

حکومەتی هەرێمی کوردستان- عێراق
وەزارەتی پەروەردە - بەڕێوەبەرایەتی گشتی پرۆگرام و چاپەمەنییەکان





بیرکاری بۆ هەمووان

پۆلی یەکەمی بنەڕەتی

کتێبی قوتابی







چاپی نۆیەم
٢٠١٦ز /٢٧١٦کوردی /١٤٣٧ هـ

سەرپەرشتی هونەری چاپ

عوسمان پیرداود کواز

خالد سلیم محمود

ناوەڕۆك



ناوەڕۆك





بەشی ١ جووتبوون و ژماردن: ژمارەکان لە ١ تا ٥





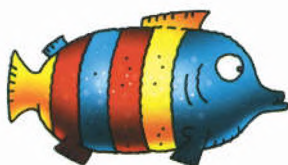
بەشی ٢ ژمارەکان لە ٦ تا ٩ پاشان سفر و دە



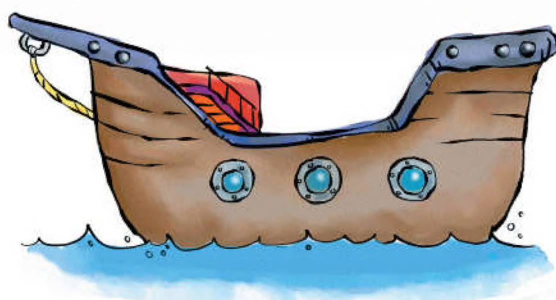


بەشی ٣ ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠





بەشی ٤ کۆکردنەوە

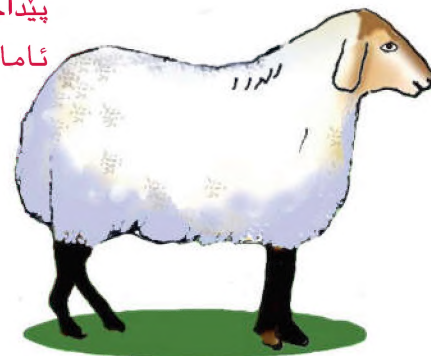


بەشی ٥ لێدەرکردن





بەشی ٦ چەند ڕێگایەك بۆ کۆکردنەوە و لێدەرکردن



بەشی ٧ ژمارەکان تا ٩٩



بەشی ٨ بەراوردکردنی ژمارەکان و ڕیزکردنیان





بەشی ٩ کۆکردنەوە و لێدەرکردن





بەشی ١٠ پێوان و ئەندازە



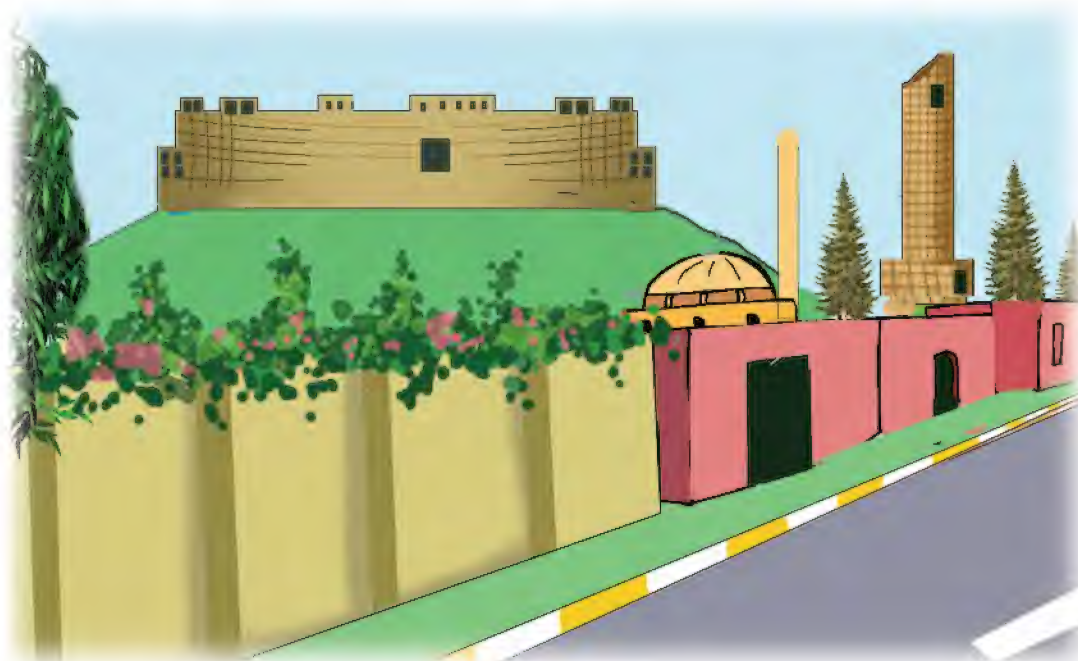
بەشی ١١ کەرتەکان و کات



بەشی ١٢ کۆکردنەوەی دەیان و لێدەرکردنیان



بەشی ١٣ کۆکردنەوە و لێدەکردنی دوو ژمارە



بەشی ١

جووتبوون و ژماردن

ژمارەکان لە ١ تا ٥






نامەیەك بۆ کەسوکار

کەس و کاری بەڕێز.

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ١ فێری جووتبوونی دوو کۆمەڵە شت دەبین و هەروەها فێری ژمارەکان دەبین لە ١ تا ٥، هەروەها چۆن دەیا نووسین وریزیاندەکەین .ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لەخۆ دەگرێت بەیەکەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین .

لەگەڵ ڕێزدا .

____

زاراوە نوێیەکانم

- پتر
- کەمتر
- هەمان ژمارە

چالاکی

- داوا لەمنداڵەکەت بکە لەگەڵتا بژمێرێت.
- لەکاتی نان خواردندا. داوا لەمنداڵەکەت بکە جووتبوون لەنێوان دوو کۆمەڵە بکات وەك کەوچکەکان و قاپەکان، بۆ ئەوەی تێبینی بکات کامیان پترەو کامیان کەمترەو کامەیان هەمان ژمارەیان هەیە.

زاراوەکان



پتر **کەمتر**

لێرەدا چۆلەکەکان پترن لەخانوەکان

خانوەکان کەمترن لە چۆلەکەکان



هەمان ژمارە

ژمارەی هەنگەکان هەمان ژمارەی گوڵەکانە. چەند هەنگ دەبینم؟

سێ هەنگ دەبینم.

یەك بۆ یەك

وانەی ١

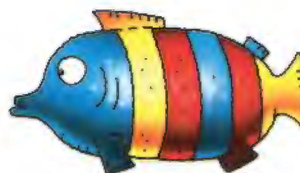














هێڵێك ڕادەكێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەكەی(ئامانەكەی) بگەیەنێت.

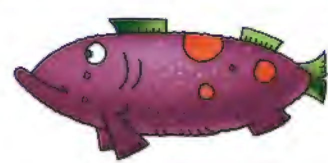
پاكەتی هەریەك لە ئاژەڵەكان ڕەنگ دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم

















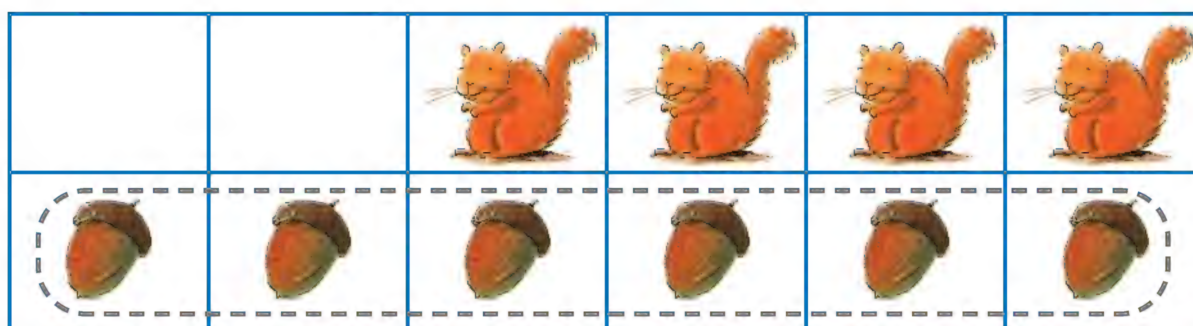
 هێڵێك دەكێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەكەی (ئامانەكەی) بگەیێنێت.

 پاكەتی هەریەكە لە ئاژەڵەكان ڕەنگ دەكەم.

 **چالاكی ماڵەوە** • كۆمەڵە شتێك ئامادە بكەو داوا لە منداڵەكەت بكە كۆمەڵەیەك پێك بهێنێ هەمان ژمارەی هەبێت.

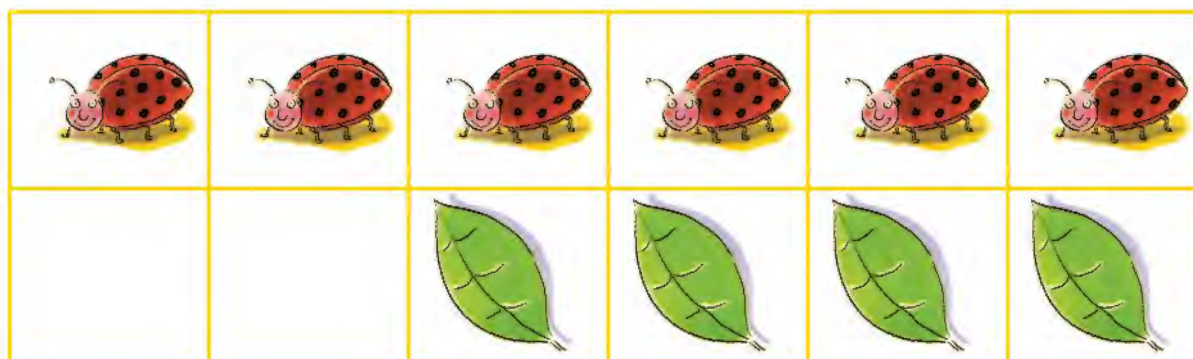
پتر، کەمتر

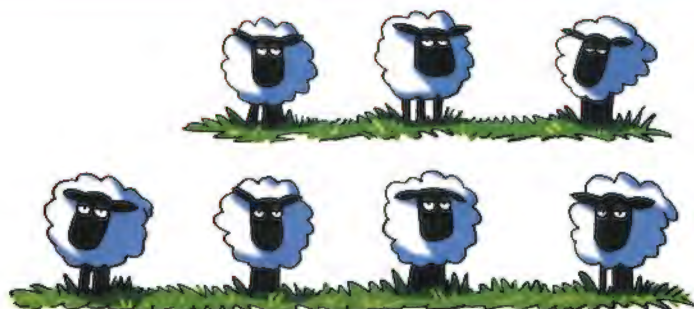
وانەی ٢





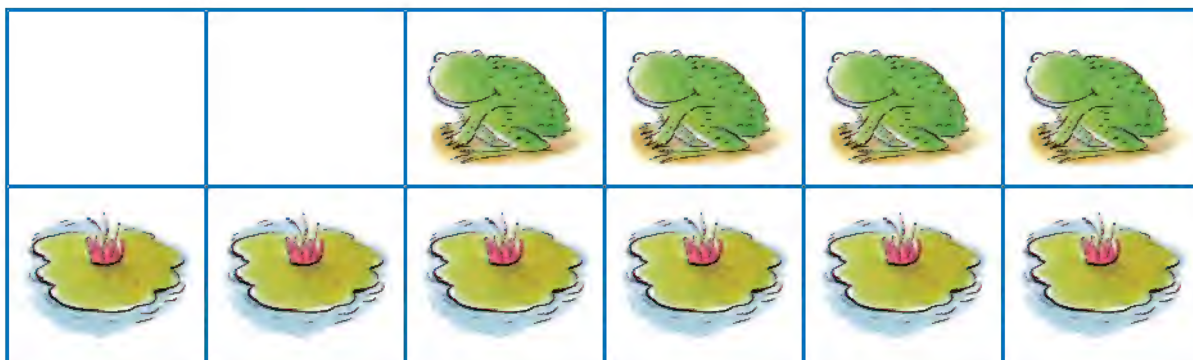



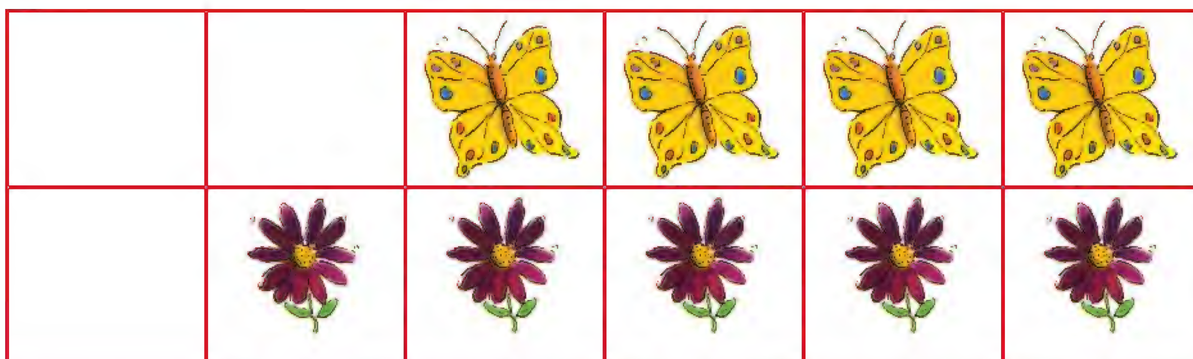



ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

ڕاهێنان دەکەم







ئەو ریزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

ئەو ریزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت بکە کۆمەڵەیەك پێك بێنێت ژمارەی دانەکانی کەمتر بێت.

وانەی ٣

بە ١، ٢، ٣ ئاشنا دەبم





١ 



٢



٣



٢

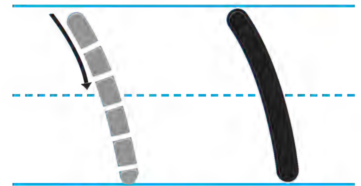
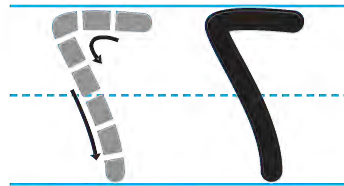
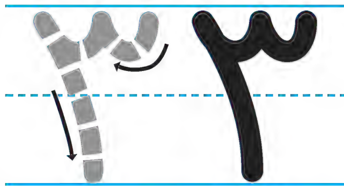


١

ژمارەکە دەخوێنمەوە. وێنەی چەند کڵاوێك دەکێشم یەکسان بێت بە ژمارەکە.

ڕاهێنان دەکەم



















ئوتومبێلە شینەکان

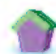

ئوتومبێلە زەردەکان


ئوتومبێلە سوورەکان


ژمارەکە دەنووسم.

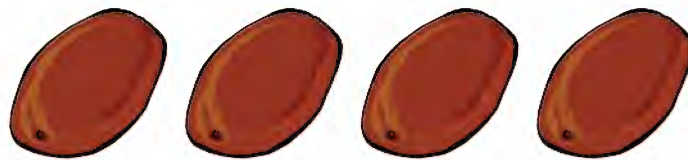
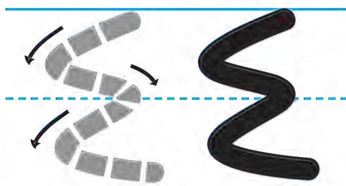
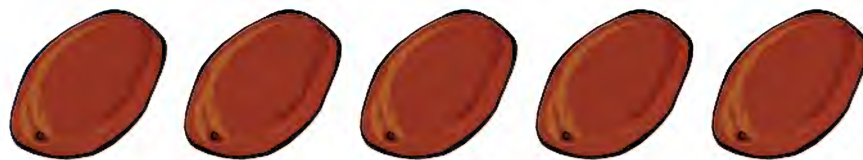
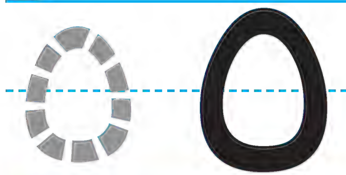
ئەو ئوتومبێلانە دەور دەدەم کە هەمان ڕەنگیان هەیە.

ژمارەی ئوتومبێلەکان لە هەر ڕەنگێك دەنووسم.


چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو کۆمەڵانەی دوو شتی و ئەو کۆمەڵانەی سێ شتین بدۆزێتەوە.

وانەی ٤

بە ٤ و ٥ ئاشنادەبم

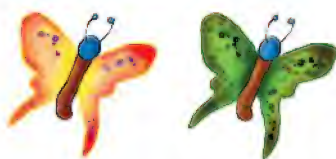







٣ ٤ ٥



٣ ٤ ٥



٣ ٤ ٥





- دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.
- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم







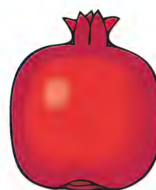


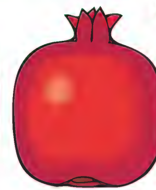


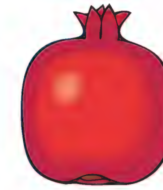


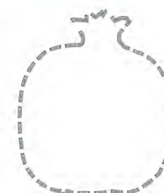
٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥ ٣ ٤ ٥



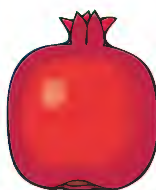


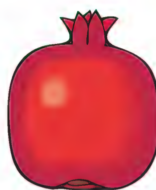














- هەر کۆمەلەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم.
- هەر کۆمەلەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- وێنەی هەناری زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٤ هەنار بەدەست بهێنم، ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی کۆمەڵەیەکی ٤ هەناری دەکێشم و ژمارەکە دەنووسم.

وانەی ٥

ژمارەکان ڕیز دەکەم




١













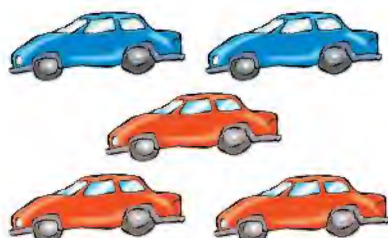
لە هەر ڕیزێکدا ورچەکان دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم









٣ ٤





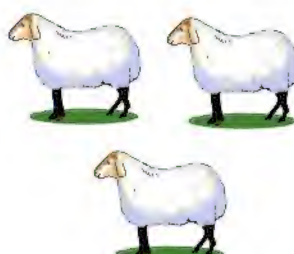


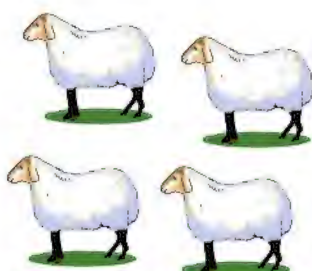


١ ٢









٢ ٣

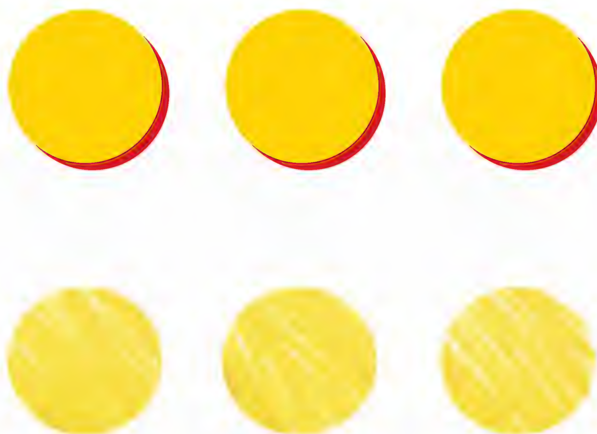
 وێنەکان دەژمێرم ئەو ژمارەیەی لە دوایەوە دێت دەنووسم .

 **چالاکی ماڵەوە** • چەند کۆمەڵەیەك لە ١، ٢، ٣، ٤، ٥ پارچە پێك بهێنە لە پێنج پەرداخی بچووکدا، داوا لە منداڵەکەت بکە پەرداخەکان ڕیز بکات لە ژمارە ١ بۆ ٥.

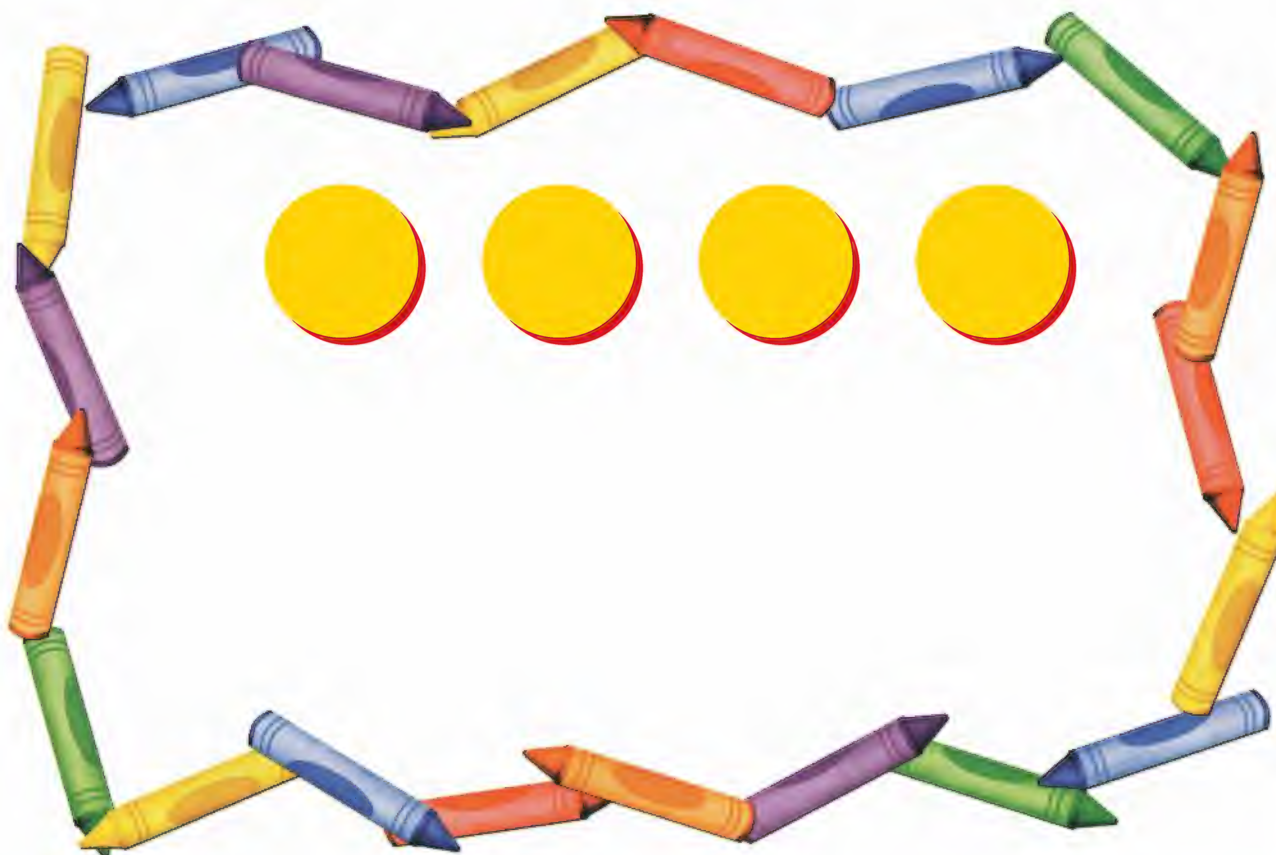
پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٦ ____________

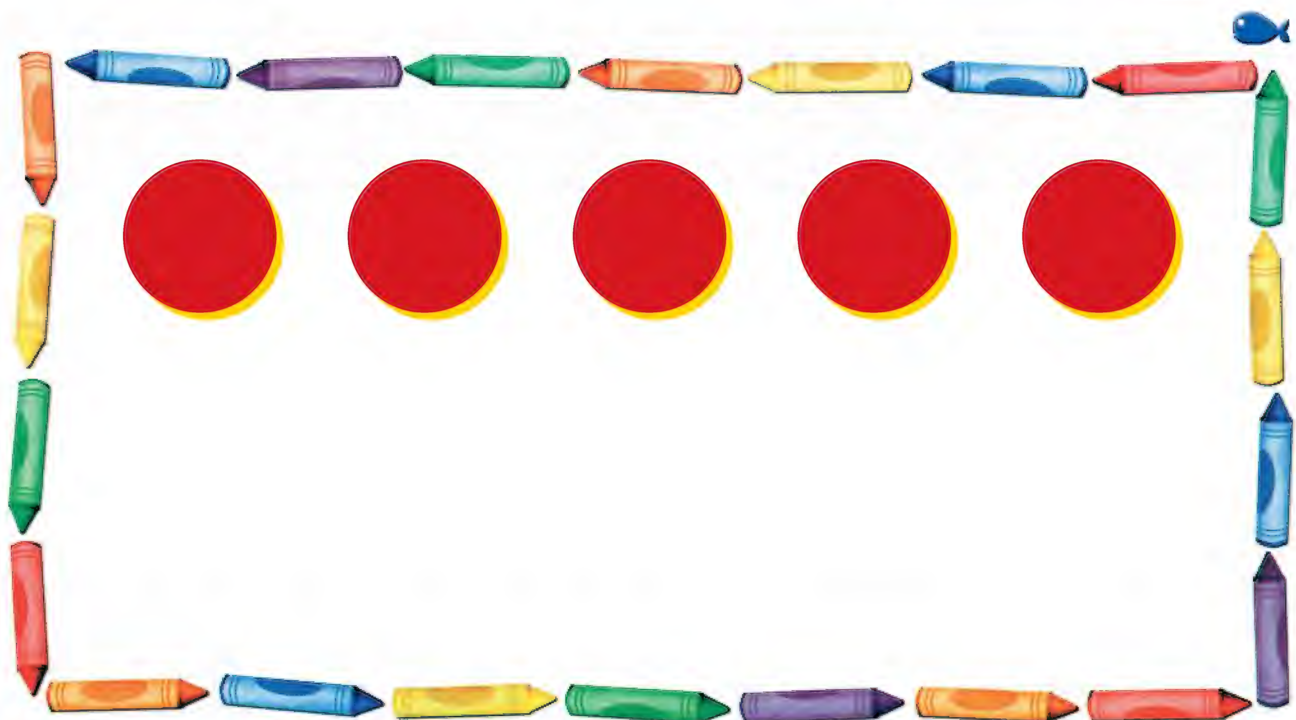


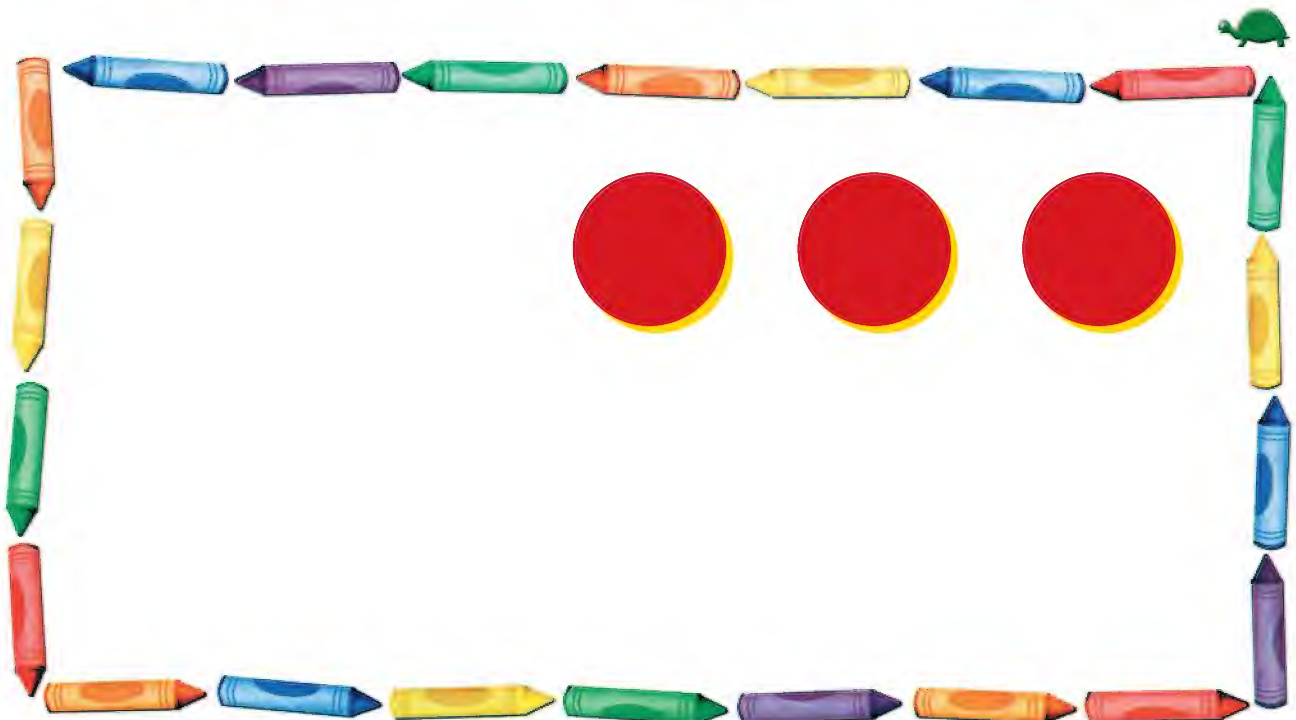




چەند پەپكەیەك بەكار دەهێنم بۆ ئەوەی كۆمەڵەی پتر پێشان بدەم ،وێنەی دەكێشم و ڕەنگی دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم





چەند پەپکەیەك بەكار دەهێنم بۆ خستنە ڕوی كۆمەڵەی كەمتر. وێنەی دەكێشم. ڕەنگی دەكەم.

چالاكی ماڵەوە • كۆمەڵە شتێك لە بەردەم منداڵەكەت دابنێ داوای لێ بكە شێوەی كۆمەڵەی كەمتر پێك بهێنێ بە بەكارهێنانی شتی دی.

پێداچوونەوەی
بەشی ١

ناو ______________




٢ ٣ ٤




٣ ٤ ٥




٢ ٣ ٤




٣ ٤ ٥






٣ ٤

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

سێوەکان دەژمێرم، ژمارەکان دەخوێنمەوە، ئەو ژمارەی لە دوایەوە دێت دەنووسم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١

ناو ________


١
یەك






٢
دوو






٣
سێ






٤
چوار






٥
پێنج





ئەو کۆمەڵە ورچە دەور دەدەم کە ژمارەکە دەنوێنێت.

بەشی ٢

ژمارەکان لە ٦ تا ٩ پاشان

سفر و دە






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی دوو ژمارەكان لە ٦ تا ٩ وە لەدوایدا سفر پاشان ١٠ دەخوێنین. بەراورد لە نێوان ئەم ژمارانە و كۆمەڵ شتەكان دەكەین. دەزانین كام كۆمەڵە پتر یان كەمتر شتی تێدایە. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ وچالاكی لە خۆ دەگرێت بەیەكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

زاراوە نوێیەكانم

پترە لە (زیاترە لە)

كەمترە لە

زاراوەكان



پترە لە ٨ پترە لە ٧



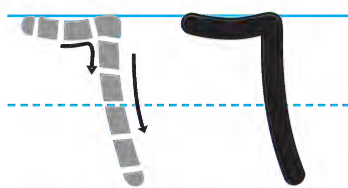
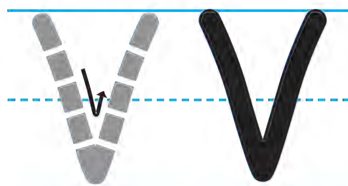
كەمترە لە ٧ كەمترە لە ٨

چالاكی

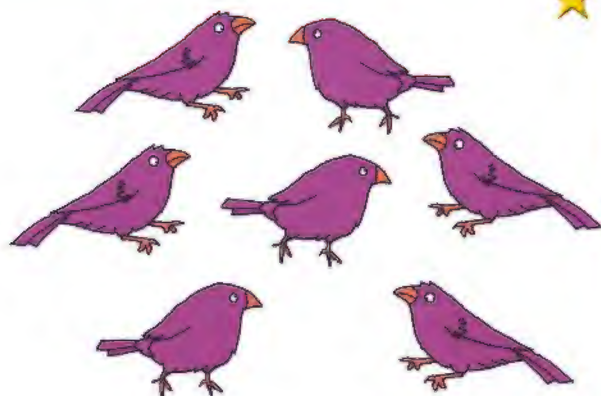
- كۆمەڵەكان كە ٦ یان ٧ یان ٨ یان ٩ شتی تێدایە پێشكەش بە منداڵەكەت بكە. داوای لێبكە شتەكانی هەریەكەیان بژمێرێت.
- دووبارە داوای لێبكە بەراوورد لە نێوان ژمارەی شتەكانی ناو دوو كۆمەڵە بكات. پاشان پرسیاری لێبكە كام كۆمەڵە پتری تێدایە.
- دوو حەلوا بەمنداڵەكەت بدە. داوای لێبكە دانەیەكی بخوات، ئەوەی تریانت بداتێ. پرسیاری لێبكە، چەند پارچە حەلوات لاماوە.

وانەی ١

بە ٦ و ٧ ئاشنا دەبم





٧ ٦ ٥



٧ ٦ ٥





چۆلەکەکان لە سەرهەر چڵێك دەژمێرم و ژمارەکەی دەنووسم.

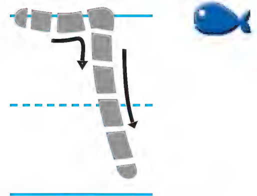
چۆلەکەکان لە هەر کۆمەڵەیەکدا دەژمێرم و ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

وێنەی هێلکەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٦ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

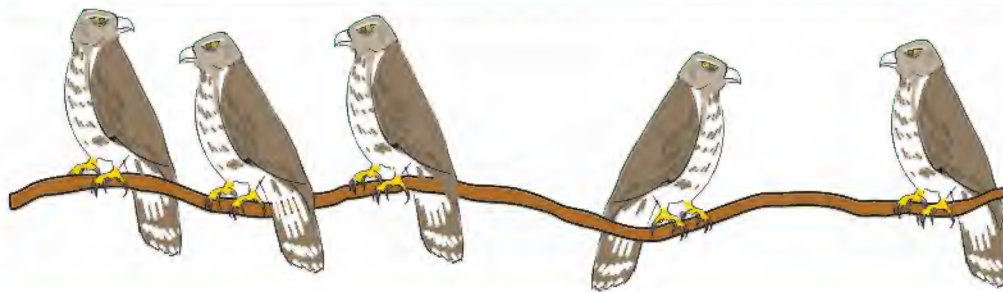
وێنەی هێلکەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٧ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

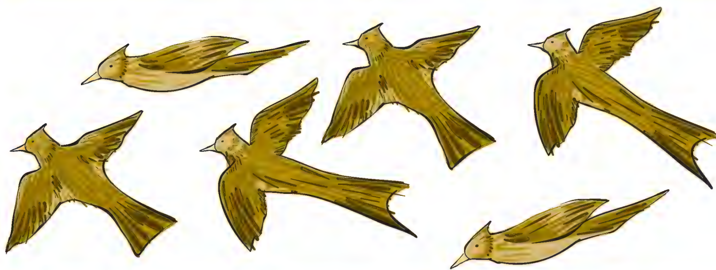
ڕاهێنان دەکەم











٥ ٦ ٧





٥ ٦ ٧

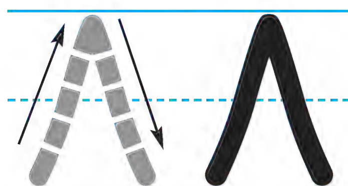


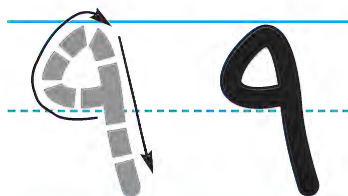
- ٦ دەنووسم.
- وێنەی باڵندەی زیاتر دەکێشم هەتا ٧ بەدەست بێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.
- ٧ دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • بەبیر منداڵەکەت بینەوە کە ڕۆژەکانی هەفتە ٧ ڕۆژن، بەشداری لەگەڵ بکە بۆ ناو هێنانی ڕۆژەکان، داوای لێبکە پەنجەیەکی بەرز بکاتەوە بۆ هەر ڕۆژێك ناوی دێنێت، ئەو پەنجانەی بەرزی کردۆتەوە بیانژمێرێت.

به ٨ و ٩ ئاشنا دەبم

وانەی ٢










 پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٨ دەنووسم.

پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٩ دەنووسم.

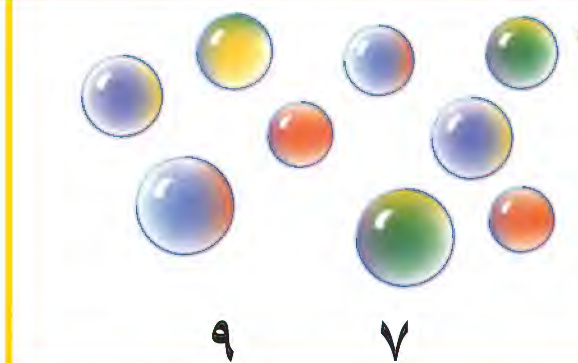
 وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٨ بەدەست بێنم.

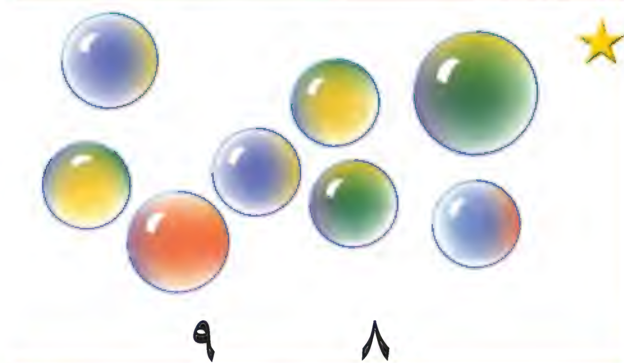
 وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٩ بەدەست بێنم.

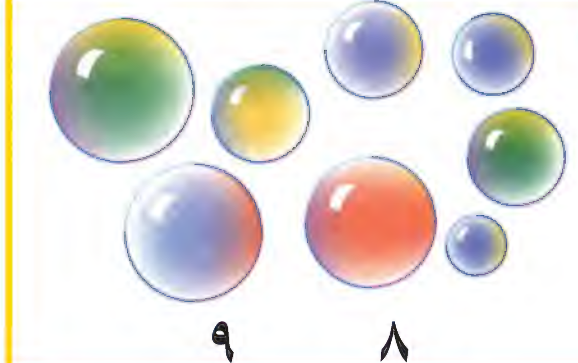
ڕاهێنان دەکەم

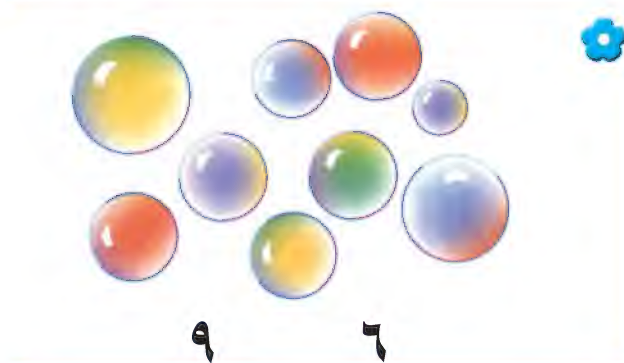




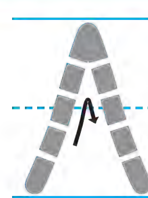
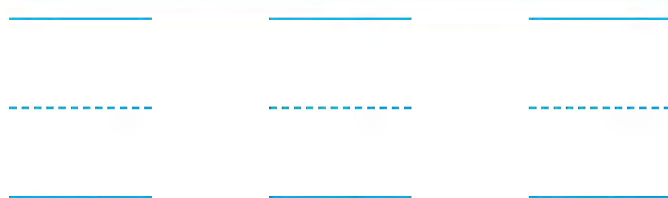


٧ ٩

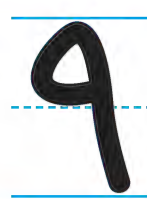


٨ ٩

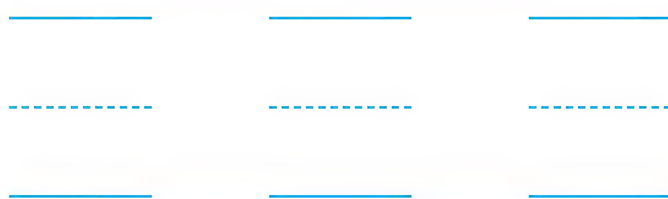


٨ ٩



٦ ٩





بڵقەکان لە هەر کۆمەڵەیەکدا دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

٨ دەنووسم. ٩ دەنووسم.

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە قاچەکانی دوو کورسی بژمێرێت. یارمەتی بدە لەسەر دۆزینەوەی کۆمەڵەیەك کە ٨ شتی تێدا دەرکەوێت.

وانەی ٣ ______

سفر دەناسم







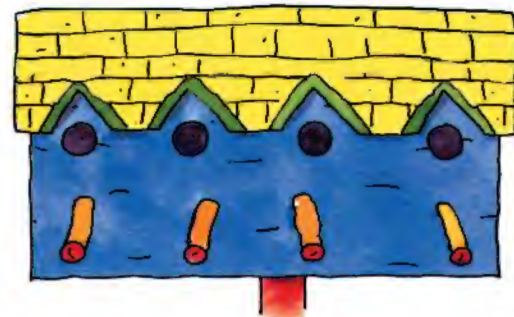


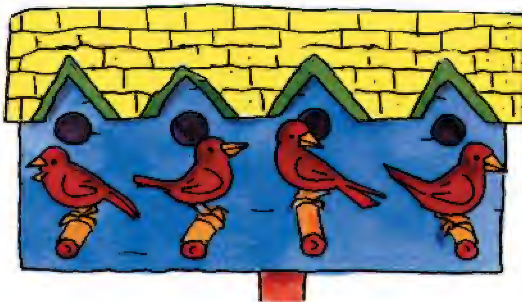




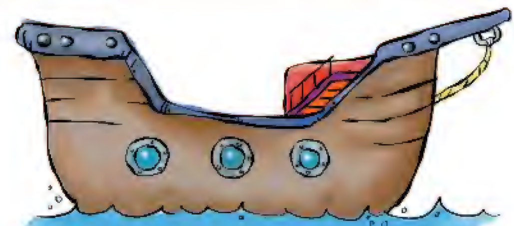
٠ ٢ ٠ ٢













٠ ٣ ٠ ٣

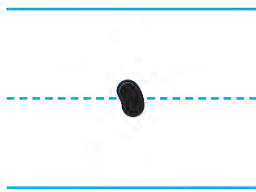
 هێمای × لەسەر ئەو جۆلانەیە دادەنێم کە منداڵی تێدا نییە.

 ژمارەی ئەو چۆلەکانە دەور دەدەم کە لە هێلانەکەدان.

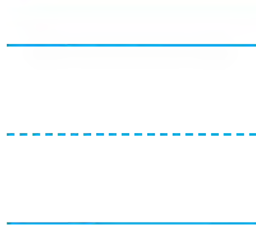
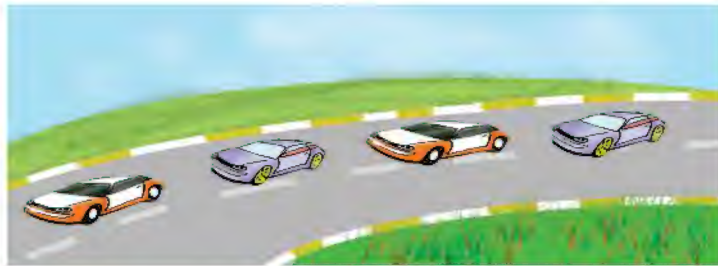
 هێمای × لەسەر ئەو هێلانانە دادەنێم کە چولەکەی تێدا نییە.

 ژمارەی پەنجەرەکان لە هەر بەلەمێك دا دەور دەدەم

ڕاهێنان دەکەم

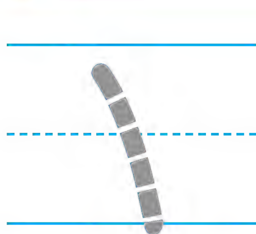




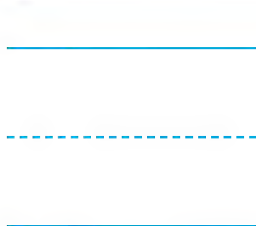









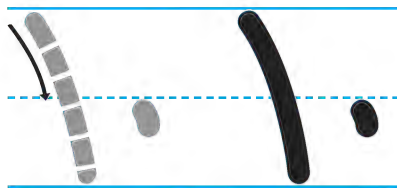


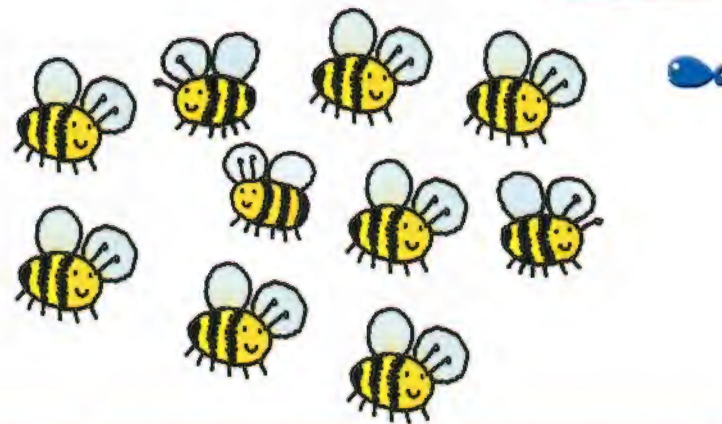

ئۆتۆمبێلەکان دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

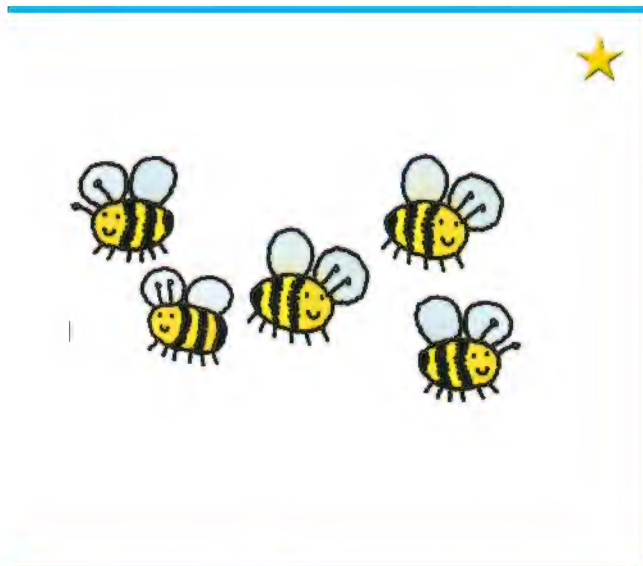
چالاکی ماڵەوە • لە قاپێکدا (دەفر) ٤ میوە دابنێ داوا لە منداڵەکەت بکە بیانژمێرێ. یەك میوە دەربهێنە و داوای لێبکە ئەوەی ماوە بیژمێرێ. ئەم کردارە دووبارە بکەوە هەتا قاپەکە هیچی تێدا نامێنێ. لەوە دڵنیابە کە منداڵەکەت سفر بەکاردەهێنێ.

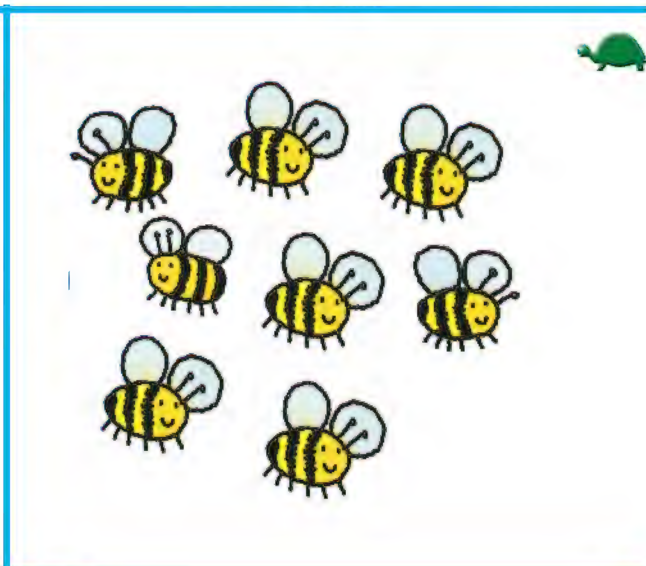
وانەی ٤

١٠ دەناسم













هەنگەکان دەژمێرم ١٠ دەنووسم.

وێنەی هەنگی زیاتر دەکێشم هەتا ١٠ بەدەست بێنم.

پەپوولەکان دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.

١٠ دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم



٨ ٩ ١٠





٥ ٦ ٧





٨ ٩ ١٠



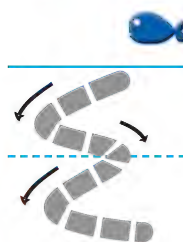


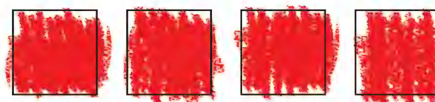
٦ ٧ ٨



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پەنجەکانی هەردوو دەستی بژمێرێت و ژمارەکە بنووسێت.





ژمارەکان ڕیزدەکەم







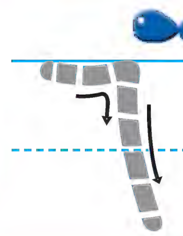
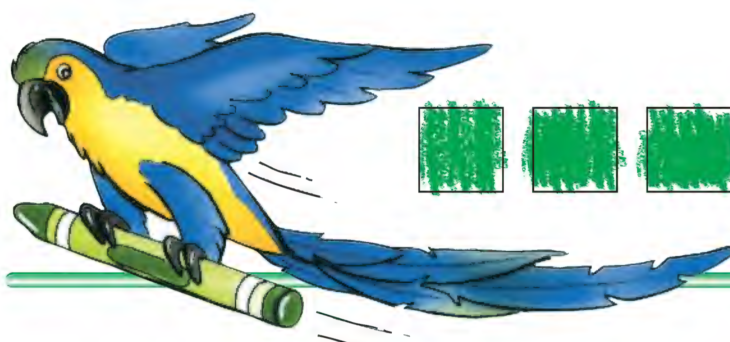
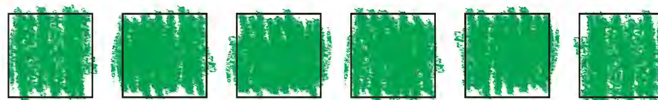






چوارگۆشەکان دەژمێرم و ڕەنگیان دەکەم. ژمارەکانیان دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

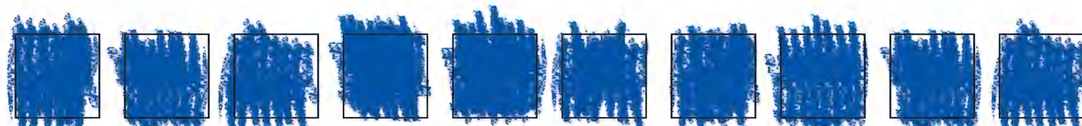












 چوارگۆشەکان دەژمێرم و ژمارەکەیان دەنووسم.

 **چالاکی ماڵەوە •** چەند پارچە میکانۆیەك یان هەرشتێکی تر ڕێك بخە ولەسەریەك دایان بنێ، کۆمەڵەی ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠ی لێ پێکبهێنە. داوا لەمنداڵەکەت بکە کۆمەڵەکان ریزبکات لە کەمترەوە بۆ پتر.

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

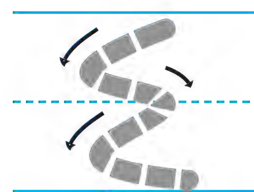
وانەی ٦ ______________









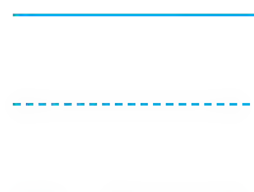












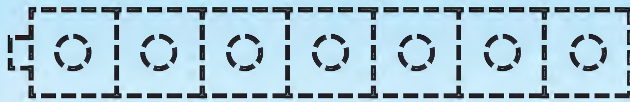
له ١٠ شەش پاڵو شێوەی شەمەندەفەرێك دروستدەكەم. شەمەندەفەرەكە جیادەكەمەوە بۆ دووبەش یەكێكیان درێژتربێت لەویتر. هەردوو بەشەكە لەسەر تەختەی كار دادەنێم، وێنەی شەش پالووەكان دەكێشم ودەژمێرم لەهەر بەشێك دا وژمارەكە دەنووسم ئەو ژمارەی پتر دەنوێنێ دەوردەدەم.

ڕاهێنان دەکەم



















شێوەی شەمەندەفەرێك لە ١٠ شەش پاڵوو دروستدەکەم. پاشان دەیکەم بەدوو بەشەوە. بەشێکیان درێژتر لەوی دی، هەردوو بەشەکە لەسەر تەختەی کار دادەنێم. شەش پالووەکان لەهەر بەشێکدا دەژمێرم و وێنەیان دەکێشم ژمارەکە دەنووسم. ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە پتر دەنوێنێت.

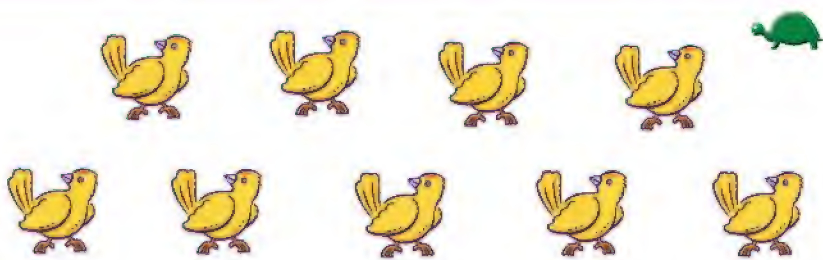
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە دوو شێوە کۆمەڵەی یەکسان بە بەکارهێنانی ١٠ گوێز نیشان بدات. یەك گوێز لە کۆمەڵە یەکیان لابدات وبیخاتە سەر کۆمەڵەکەی تریان داوای لێبکە کۆمەڵە پترەکەیان دیاریبکات.

پێداچوونەوەی
بەشی ٢

ناو ______________



٨ ٧ ٦



١٠ ٩ ٨



٩ ٨ ٧



٩ ٨ ٠



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٢

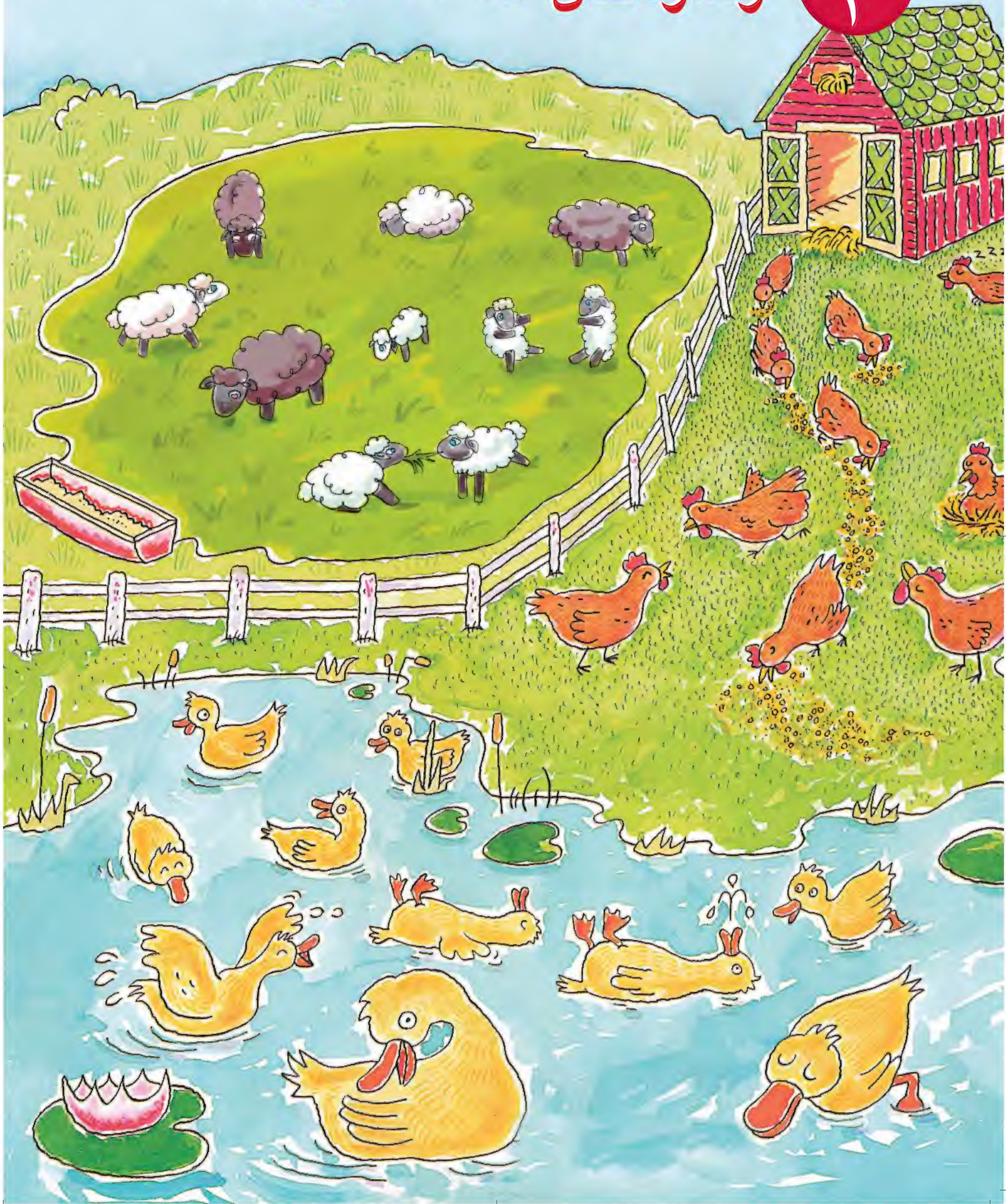
ناو ________________



خاڵەکان یەک بەدوای یەک دەگەیەنم، وێنەکە ڕەنگدەکەم.

بەشی ٣

ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەكەین بەبەشی ٣. تیایدا ژمارەكان لە ١١ تا ٣٠ دەخوێنین. ئەو ژمارانە لەسەر (تەختەی دە) دەخەینە ڕوو. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیركاری نوێی و چالاكی لە خۆدەگرێت، بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

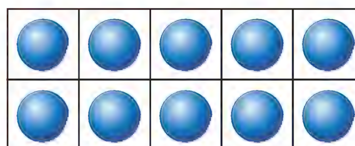
لەگەڵ ڕێزدا

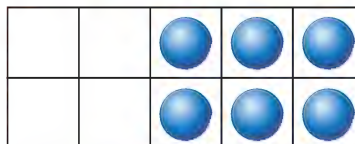
زاراوە نوێیەكانم

تەختەی دە

زاراوەكان

تەختەی دە





١٦ **بریتییە لە دە و شەش**

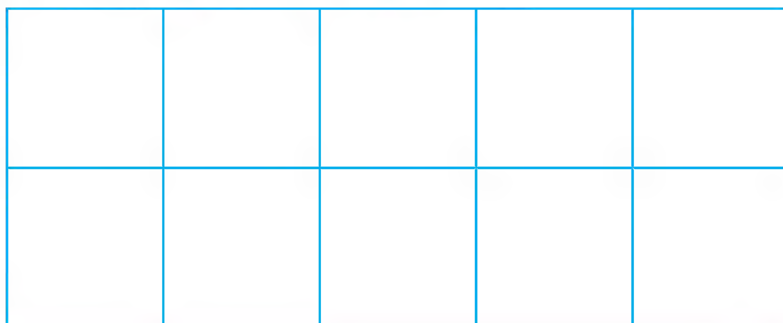
تەختەی دە بەكاردەهێنرێت بۆ بنیاتنانی. وێنەیەكی هزریی بۆ دە لەلای قوتابی.

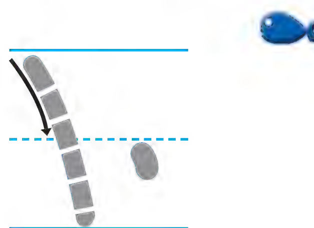


بە دەنگەوە بژمێرە، وابكە منداڵەكەت بەشداری لە ژماردنەكەدا بكات.

کۆمەڵەکان لە دە

وانەی ١

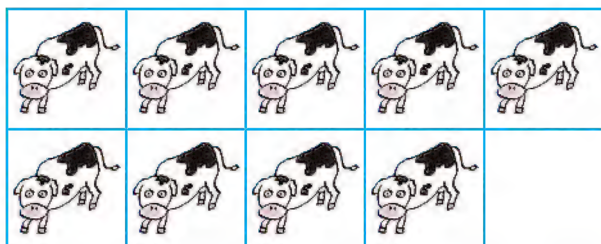


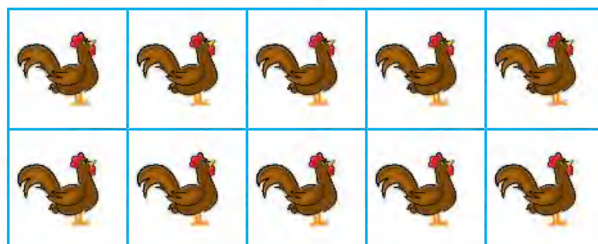




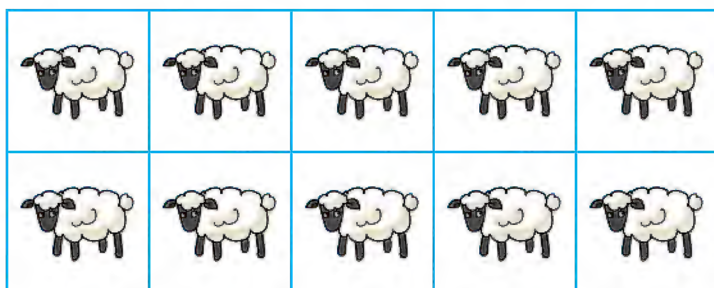










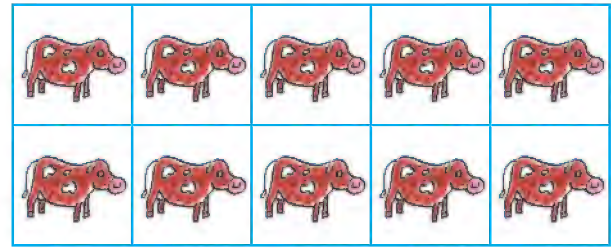


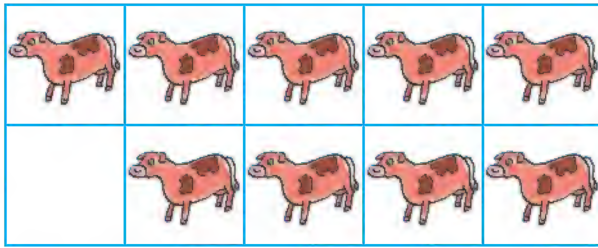
٨ ٩ ١٠

- ١٠ پەپکە لەسەر تەختەی دە، دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.
- ئەو کۆمەڵەی لە ١٠ شت پێکهاتووە دەوردەدەم.
- ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە گونجاوە بۆ کۆمەڵەکە.

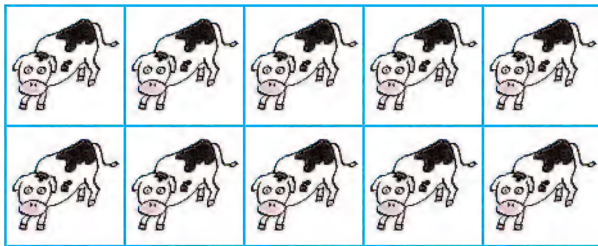
ڕاهێنان دەکەم









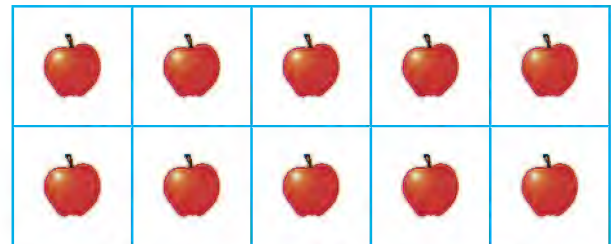












٨ ٩ ١٠



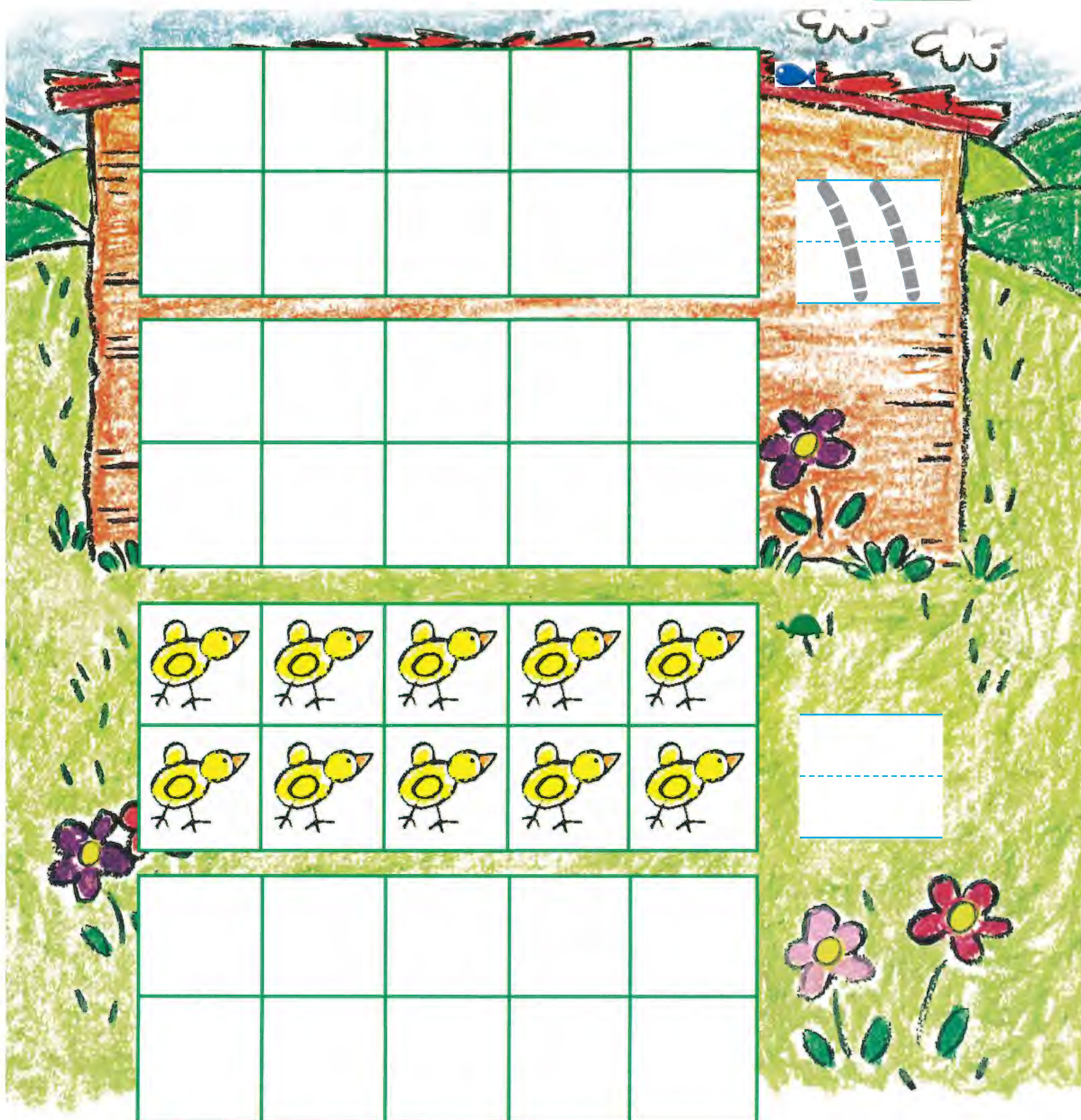
٨ ٩ ١٠

- ئەو کۆمەڵەی لە ١٠ شت پێك هاتووە دەور دەدەم.
- وێنەی دانەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ١٠ بەدەست بێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • تەختەی دە لەسەر کاغەز وێنە بکێشە، ژمارەکان لە یەك تا دە بە شتی بچووك لەسەری بنوێنە. هەموو جارێك پرسیار لە منداڵەکەت بکە، ئایا تەختەکە کۆمەڵەیەك لە دە دەنوێنێت؟

وانەی ٢

ژمارەکان لە ١١ تا ١٥



دە پەپکە لەسەر تەختەی دە دادەنێم

یەك پەپکە لەسەر تەختەی دووەم دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی جووچکەی زیاتر دەکێشم تا دەبێتە ١٢. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

١٣

١٤

١٥

چوارگۆشە ڕەنگکراوەکان دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٣ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

٤ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٤ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

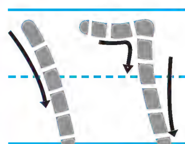
٥ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٥ی دیکە. ژمارەکە دەنووسم.

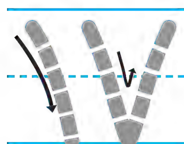
چالاکی ماڵەوە • وێنەی دوو تەختەی دە لەسەر کاغەز بکێشە. داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەی ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥ یەك لە دوای یەك ڕوونبکاتەوە بە بەکارهێنانی دوو تەختەکە و چەند شتێك وەك قۆپچەی کراس.

وانەی ٣ ـــــــــــــ ژمارەکان لە ١٦ تا ٢٠

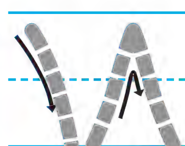




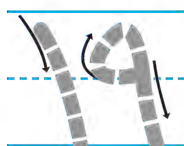




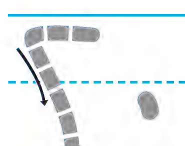










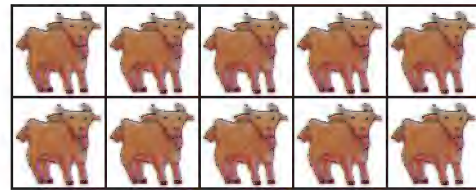




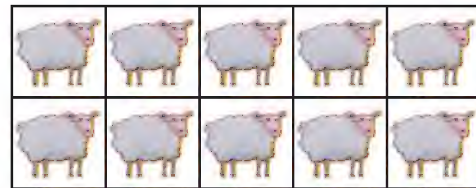
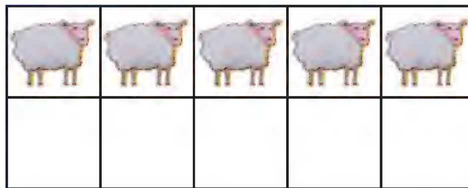


- ٦ پێنووس زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی ١٠ قۆپچە پاشان ٧ قۆپچە دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.
- ٨ سێو زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.
- وێنەی ١٠ دڵ پاشان ٩ دڵ دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.
- ١٠ ماسی زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم
- وێنەی ٢٠ کێك دەکێشم. ژمارەکە دەنووسم.

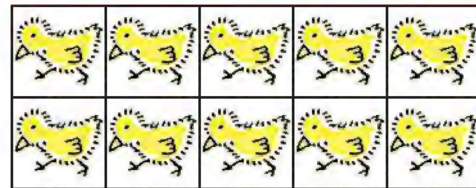
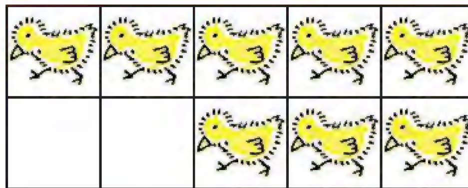
ڕاهێنان دەكەم

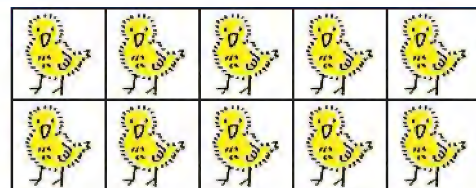
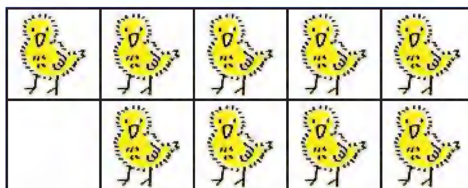

١٢ ١٣ ١٤

١٤ ١٥ ١٦

١٦ ١٧ ١٨

١٨ ١٩ ٢٠

دەژمێرم. ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم. ژمارەكە دەنووسم.


چالاكی ماڵەوە • كارتۆنێكی هێلكە ئامادە بكە دوو پارچەی لێببڕە هەر پارچەیەك (دە) شوێنی هێلكەی پێوە بێت. داوا لە منداڵەكەت بكە جاری یەكەم ژمارەی ١٦ وجاری دووەم ژمارە ١٨ دەرببڕێت بە بەكارهێنانی شتی بچووك وەك: (دەنكە نۆك).

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەخەملێنم

وانەی ٤





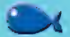




ئەو شووشەیە دەوردەدەم كەنزیكەی ٢٠ میوەی تێدایە.

ئەو شووشەیە دەوردەدەم كەلە ٢٠ هەڵماتی كەمتری تێدایە.

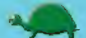
ڕاهێنان دەکەم

























- ئەو شوشەیەی کە لە ٢٠ هەڵماتی شوشەیی کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە لە ١٠ هەڵماتی شوشەیی کەمتریتێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە لە ٢٠ هەڵماتی شوشەیی زیاتری تێدایە دەوردەدەم

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە ١٠ دەنك فاسۆلیا لەکوپێکدا دابنێ و ژمارەیەکی دیارینەکراو لە دەنك فاسۆلیا لەکوپێکی تردا دابنێ. ژمارەکەی بخەملێنێ پاشان داوای لێبکە ئەو دەنکە فاسۆلیانە بژمێرێت کە خەملاندوویەتی.

ژمارەکان لە ٢١ تا ٢٥

وانەی ٥ ____________























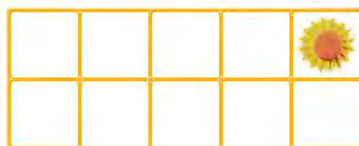


- سەبەتەکان دەژمێرم. وێنەی سەبەتەیەکی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢١ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- ئاو پرژێنەکان دەژمێرم. وێنەی ٢ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٢ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- خۆرەکان دەژمێرم. وێنەی ٣ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٣ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- شەپقەکان دەژمێرم. وێنەی ٥ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٥ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم



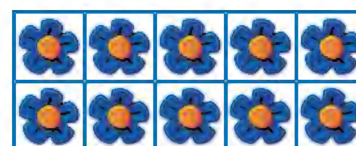
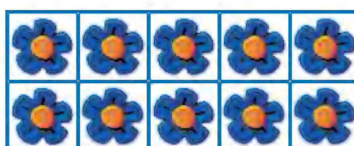
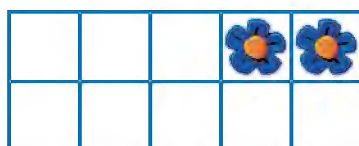




٢٠ ٢١



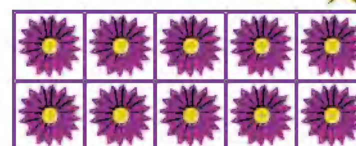


٢٢ ٢٣









٢٤ ٢٥



ژمارەی گونجاو دەور دەدەم.

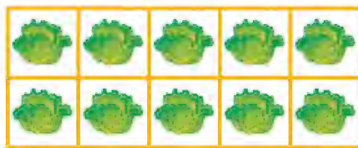
چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە ژمارەکانی ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥ لە لاپەڕەکانی کتێبەکەیدا بناسێتەوە.

وانەی ٦

ژمارەکان لە ٢٦ تا ٣٠





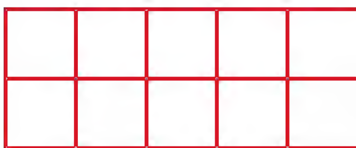


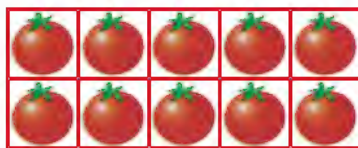


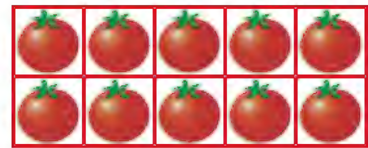
٢٧ ٢٦





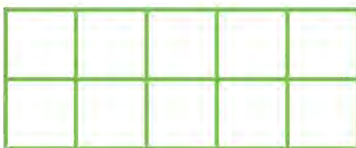


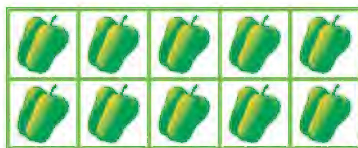


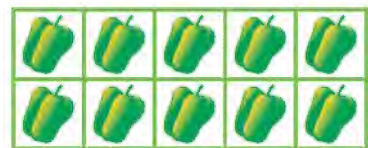






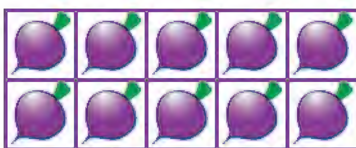


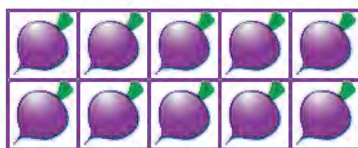


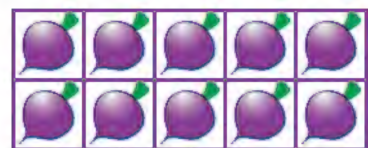












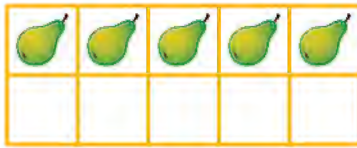
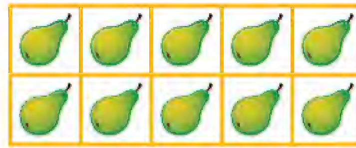
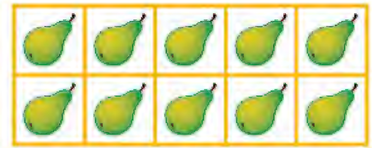
٣٠ ٢٩



- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- سەوزەکان دەژمێرم، ٧ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٧ بەدەست بهێنم.
- سەوزەکان دەژمێرم، ٩ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٩ بەدەست بهێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ڕاهێنان دەکەم

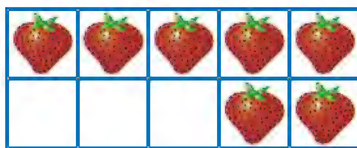
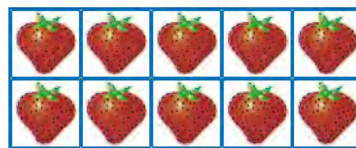
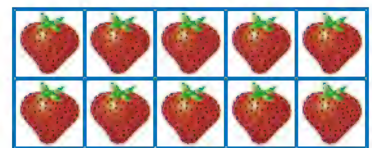


٢٥ ٢٦ ٢٧



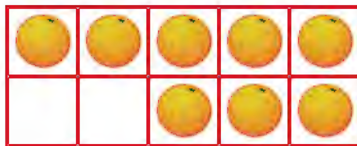


٢٦ ٢٧ ٢٨

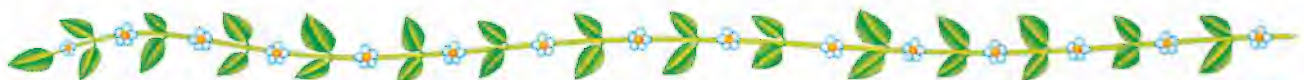




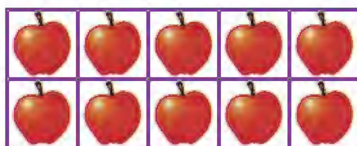
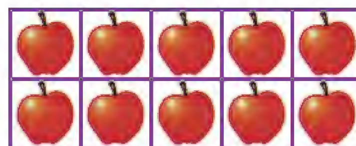
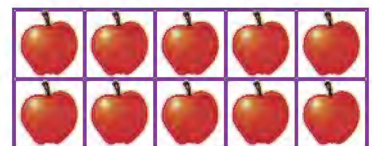




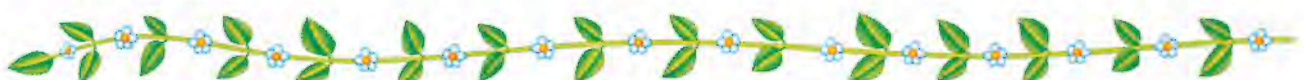
٢٧ ٢٨ ٢٩





٢٨ ٢٩ ٣٠



ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • ژمارەکان لە ٢١ تا ٣٠ هەریەکەیان لەسەر کارتی بچووك بە ریزکراوەیی بنووسە. هەر جارێك داوای ژمارەیەکی لێبکە لە نێوان ٢١ تا ٣٠ بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە و بیناسی و هەروەها.

پێداچوونەوەی
بەشی ٣

ناو ______________



١٤   ١٣



١٨   ١٧



٢٥   ٢٤



٢٨   ٢٧

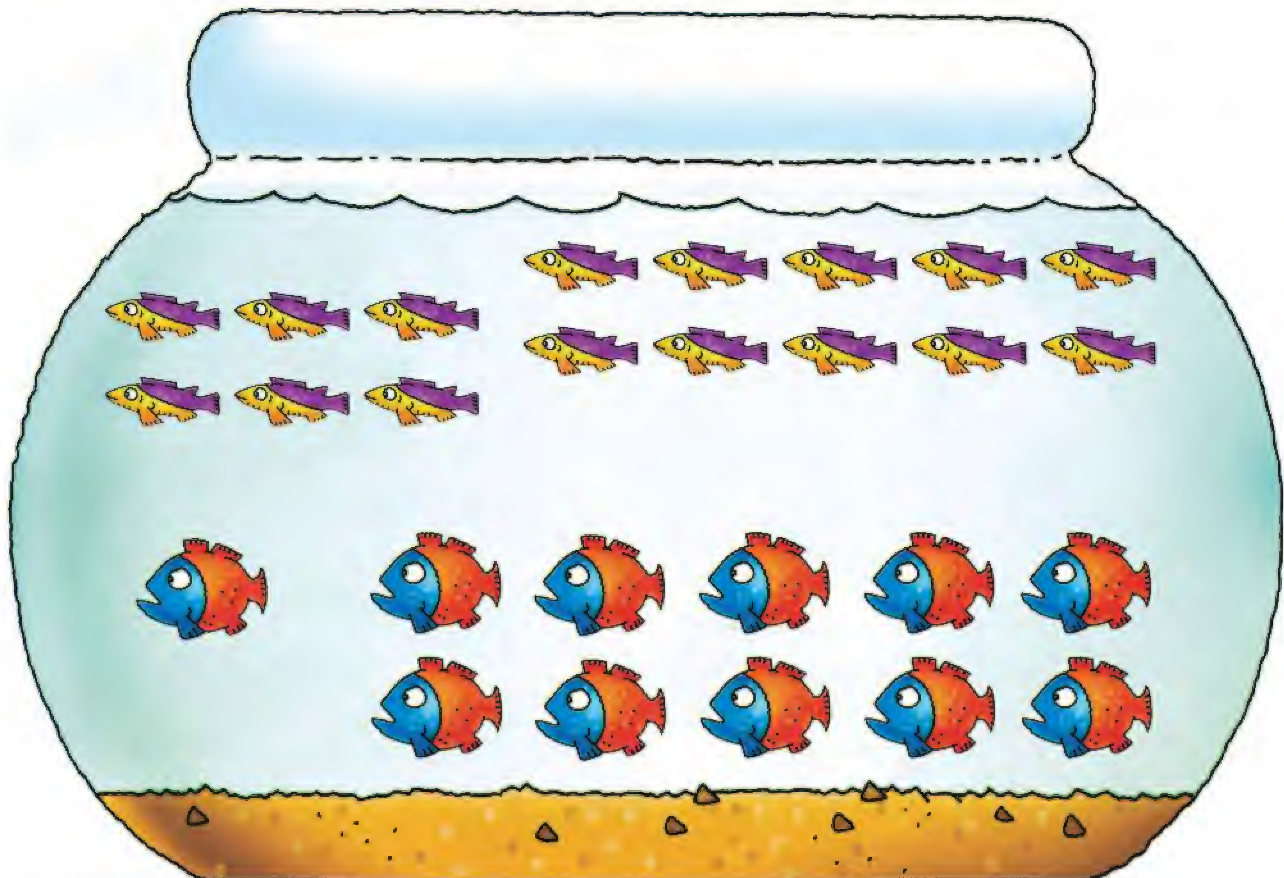


٣٠   ٢٩

دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

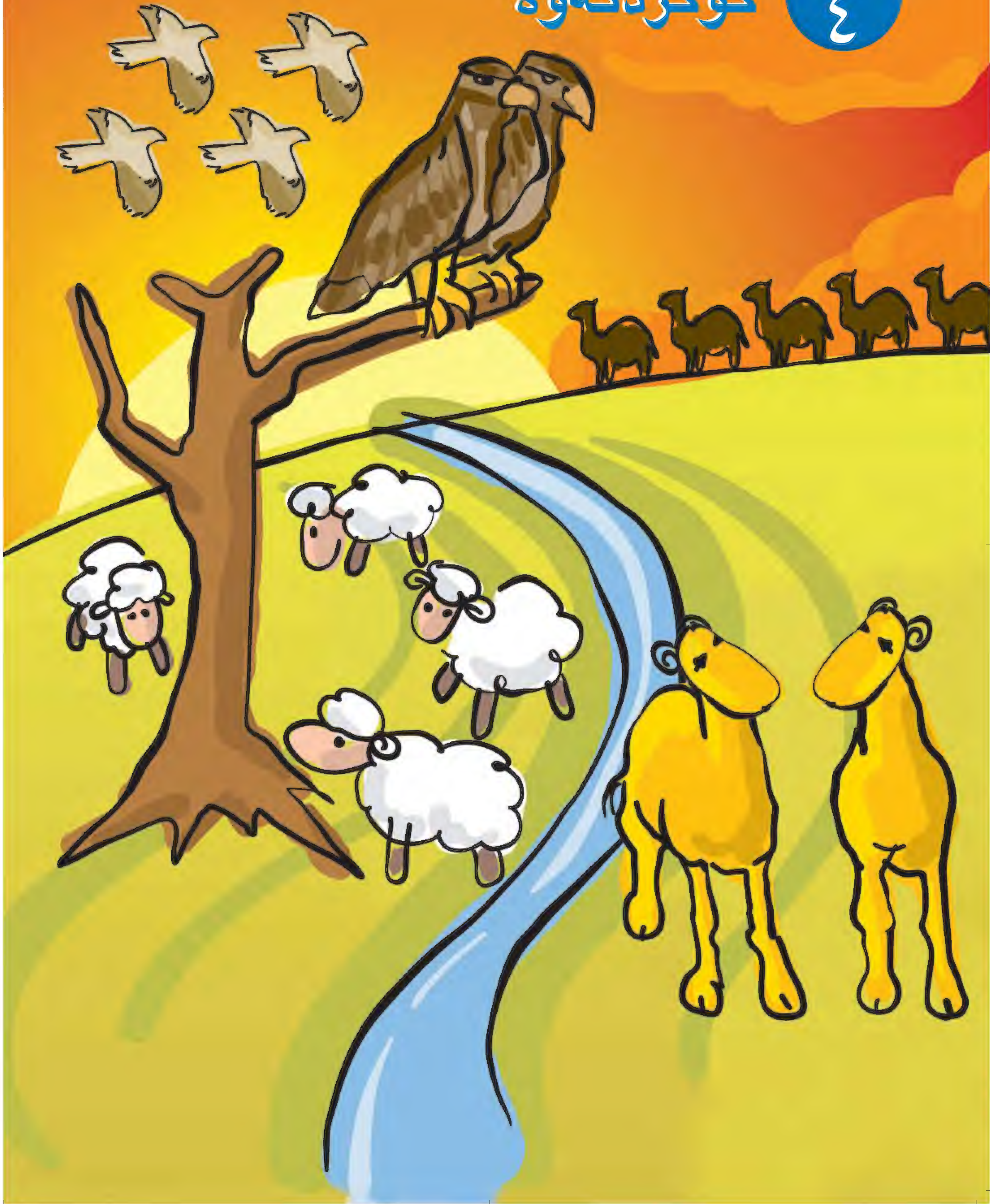
ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٣

ناو ___________



______	(ماسی گەورە)
______	(ماسی بچووک)

ماسییە گەورەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.
ماسییە بچووکەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.


بەشی
٤
کۆکردنەوە





نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز
ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٤. فێری كۆكردنەوە دەبین بە هۆی چیرۆك و وێنەوە. ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ وچالاكی لە خۆ دەگرێت بە یەكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكانم
كۆ
سەرجەم
یەكسانە
ڕستەی كۆكردنەوە

زاراوەكان



كۆ ← $4 + 1 = 5$

یەكسانە ← =







سەرجەم ← ٥

٤ + ١ = ٥ واتە ڕستەی كۆكردنەوە

چالاكی

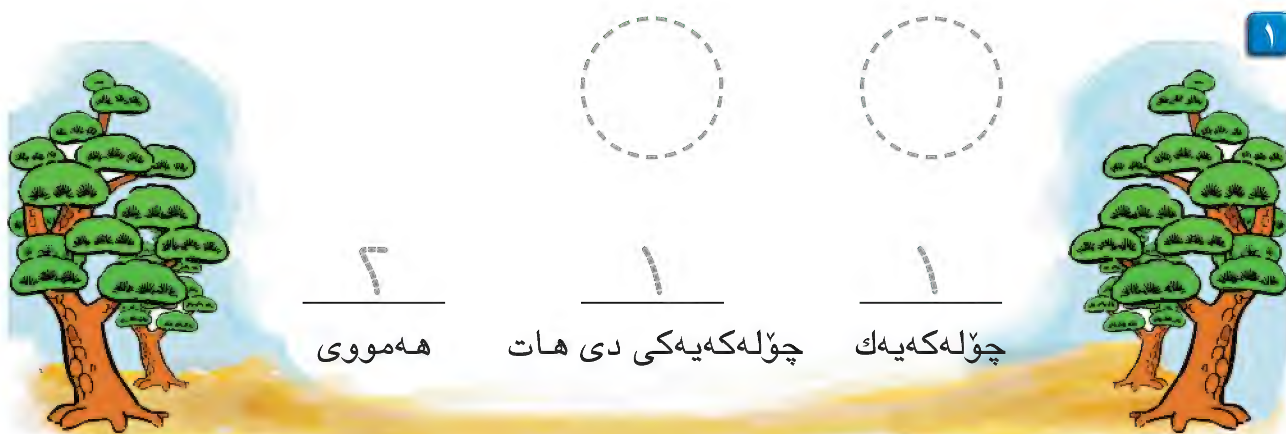
داوا لە منداڵەكەت بكە ڕستەیەكی كۆكردنەوە پێك بێنێت بەبەكارهێنانی كەل وپەلی ناو ماڵ، منداڵەكەت دەتوانێ دوو پێڵاو پاشان دوو پێڵاوی ترت پیشان بدات. ئەمە بە ڕستەی كۆكردنەوە دەردە بڕێت.
٢ + ٢ = ٤

وانەی ١ ـــــــ چەند چیرۆکێك لەسەر کۆکردنەوە

بەکاردەهێنم بۆ ئەوە چیرۆکەکە بنوێنم.

وێنەی دەکێشم ژمارەکە دەنووسم.

١



٢



٣



باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چی ڕوودەدات ئەگەر هەندێ شت بۆ کۆمەڵەیەك زیاد بکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ ئەوە چیرۆکەکە بنوێنم.

وێنەی دەکێشم ژمارەکان دەنووسم.

١




دوو شێری گەورە	شێرێکی بچووک	هەمووی
٢	١	٣

٢




ئەسپ	جوانووی ئەسپ	هەمووی
___	___	___

٣



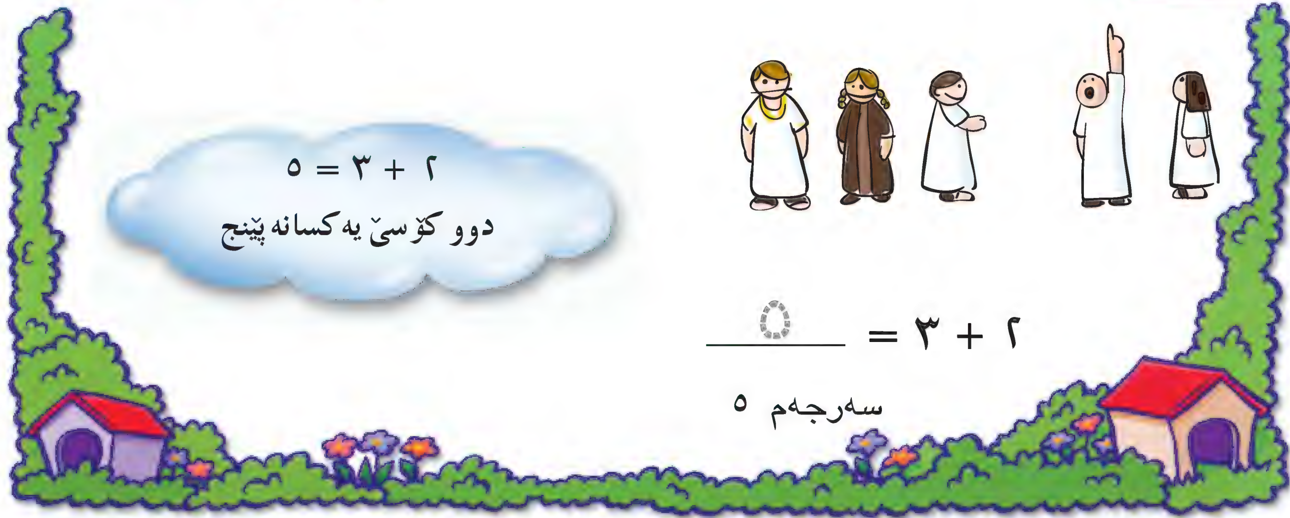

پشیلەیەکی گەورە	بەچکە پشیلە	هەمووی
___	___	___



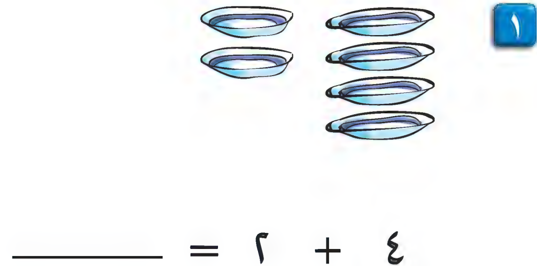
چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە چیرۆکێك بڵێت لەسەر کۆکردنەوە لەهەر وێنەیەکدا.

وانەی ٢ ______________

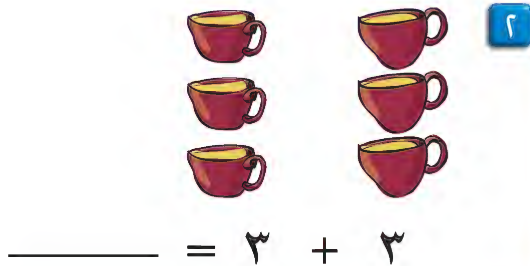
من کۆ دەکەمەوە



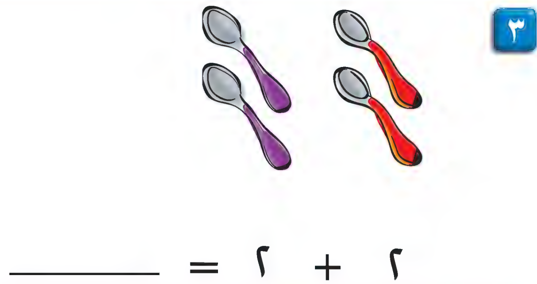
کۆدەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١


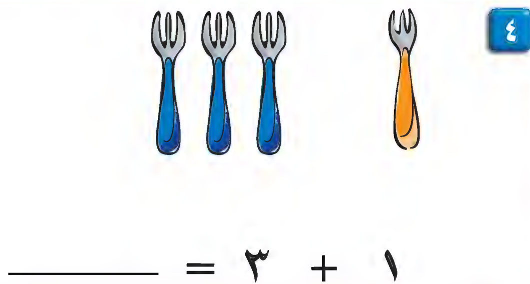
٤ + ٢ = ______

٢


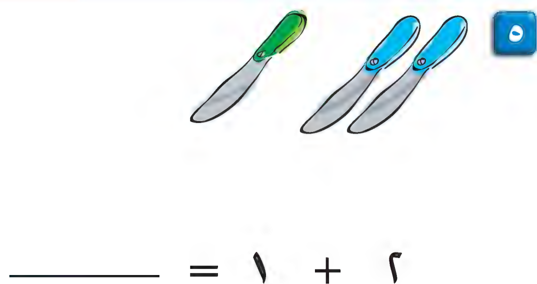
٣ + ٣ = ______

٣


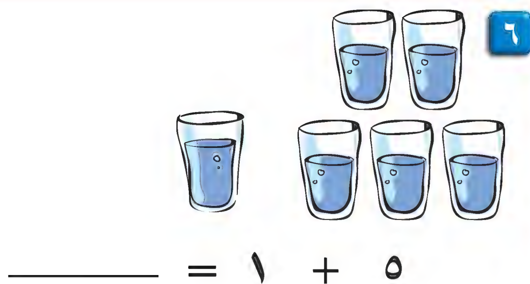
٢ + ٢ = ______

٤


١ + ٣ = ______

٥


٢ + ١ = ______

٦


٥ + ١ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن سەرجەمی ١ + ٤ دەدۆزیتەوە بەبێ بەکارهێنانی وێنە؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١
٢ + ٣ = ٥ قرژاڵ

٢
___ ○ ___ ○ ___ قرژاڵ

٣
___ ○ ___ ○ ___ قرژاڵ

٤
___ ○ ___ ○ ___ قرژاڵ

٥
___ ○ ___ ○ ___ ماسی

٦
___ ○ ___ ○ ___ ماسی

دەنووسم

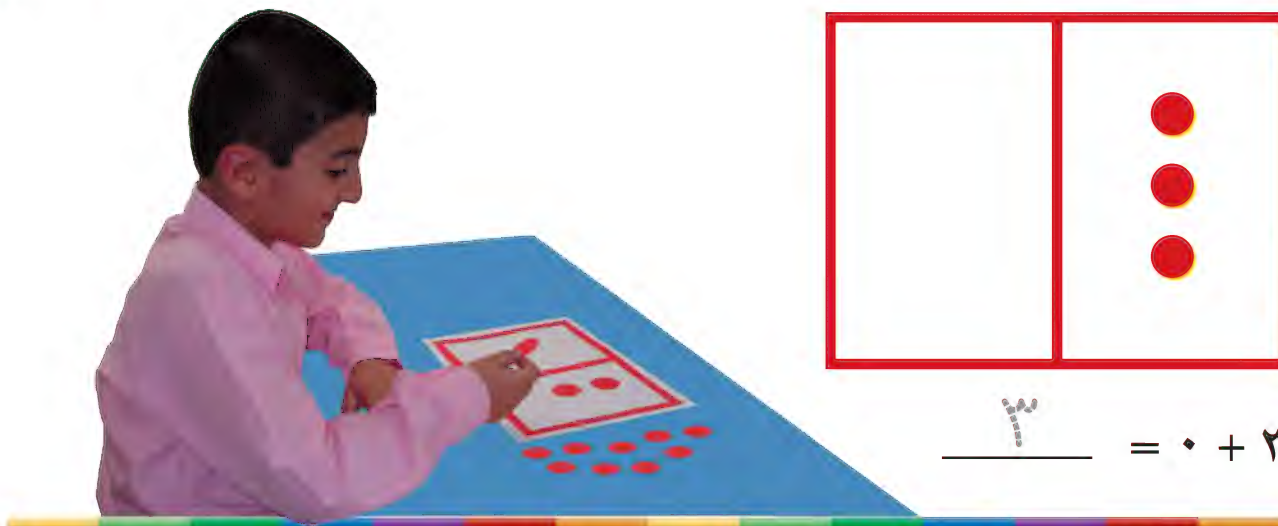
هەندێ وێنە دەکێشم چیرۆکی کۆکردنەوە ڕوونبکاتەوە.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە بۆ ئەم چیرۆکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە شتی بچووک بەکار بهێنێت وەك دەنکی فاسۆلیا و قۆبچە... کە نموونە بێت بۆ چیرۆکەکانی کۆکردنەوە لەم لاپەڕەیەدا.

وانەی ٣

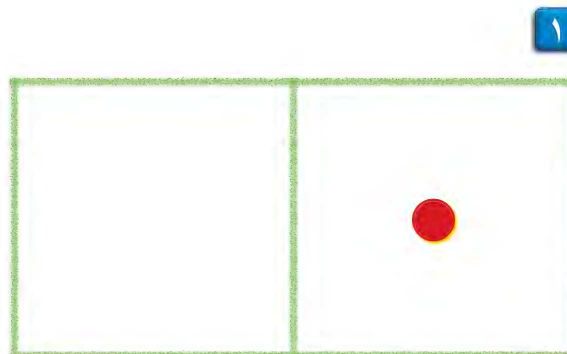
سفر زیاد دەکەم



٣ + ٠ = ___٣___

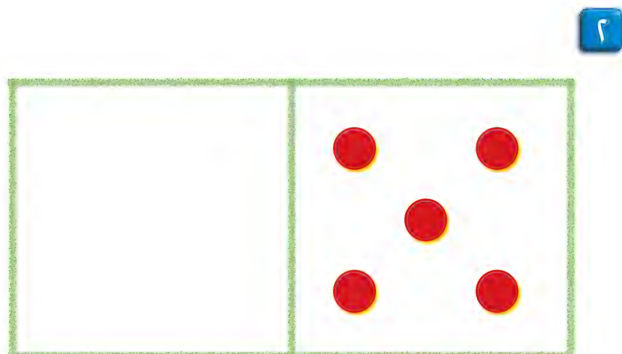
سفرێك زیاد دەکەم. سەرجەم دەنووسم.

١



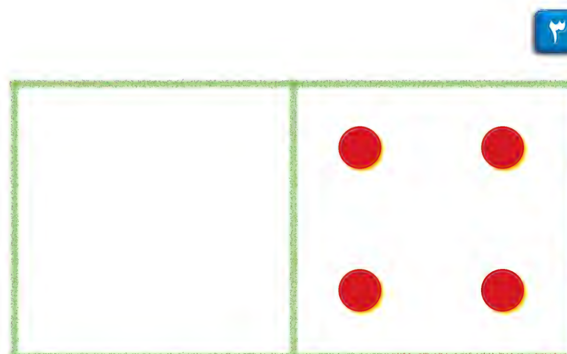
١ + ٠ = ______

٢



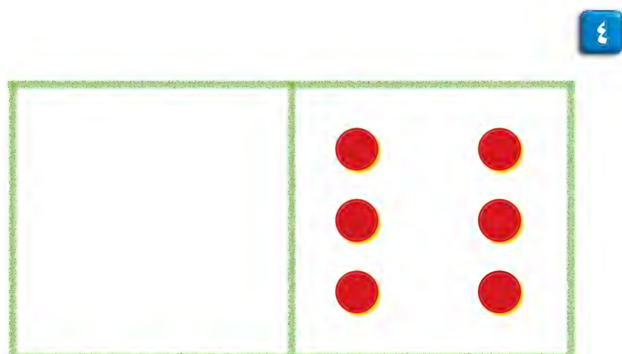
٥ + ٠ = ______

٣



٤ + ٠ = ______

٤



٦ + ٠ = ______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چ ڕوودەدات کاتێك سفر زیاد بکەین بۆ ژمارەیەك؟ بۆچی؟

ڕاهێنان دەكەم

بۆ هەر ژمارەیەك وێنەی بازنەیەك دەكێشم. سەرجەمیش دەنووسم.

١

١ + ٠ = ١ | ١ + ١ = ٢ | ١ + ٢ = ٣

٢

٣ + ٠ = ____ | ٣ + ١ = ____ | ٣ + ٢ = ____

٣

٤ + ٠ = ____ | ٤ + ١ = ____ | ٤ + ٢ = ____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٤ ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی كە سەرجەمەكەی گەورەترین بێت دەور دەدەم، سەرجەم دەنووسم بۆ ئەوەی ساغیبكەمەوە.

٦ + ١ = ____ | ٦ + ٢ = ____ | ٦ + ٠ = ____

چالاكی ماڵەوە ● داوا لەمنداڵەكەت بكە ئاگادارت بكات لە كۆكردنەوەكانی ١ + ٠ تا ٦ + ٠.

ژمارەکان پێکدێنم

وانەی ٤ ________



و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧ . ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٦ + ١ = ٧

٢

___ ○ ___ ○ ___

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

١ + ٧ = ٨

٤

___ ○ ___ ○ ___

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٩. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

___ ○ ___ ○ ___

٦

___ ○ ___ ○ ___

باسبکە ■ ڕێنوێنی

٣ هەیە. چەند پێویستە بۆ پێکهێنانی ٧ ؟ بۆ پێکهێنانی ٨؟ بۆ پێکهێنانی ١٠؟

و بەکاربهێنە بۆ دیارکردنی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢ + ٦ = ٨

٢

______ ◯ ______ ◯ ______

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ١٠. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

______ ◯ ______ ◯ ______

٤

______ ◯ ______ ◯ ______

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

______ ◯ ______ ◯ ______

٦

______ ◯ ______ ◯ ______

پرسیارێك شیكار دەكەم بیرکردنەوە بەدیتن.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم کە وێنەکە دەردەبڕێت.





______ ◯ ______ ◯ ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتی بچووك بەکاربهێنێت، وەك دەنکی فاسۆلیا، هەڵماتی شووشە... بۆ پێك هێنانی ژمارەی ٩ لە ڕێگەی چەند شێوەیەکەوە لەتوانادابێ، داوای لێبکە هەمان چالاکی دووبارە بکاتەوە بۆ ژمارەی ١٠.

وانەی ٥ ـــــــــ بەستوونی و ئاسۆیی کۆدەکەمەوە

٣ + ٥ = ٨

٣
+ ٥
٨

هەمان ئەنجامە لە هەردوو باردا

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.

١



____ + ____ = ____

٢



____ + ____ = ____

٣



____ + ____ = ____

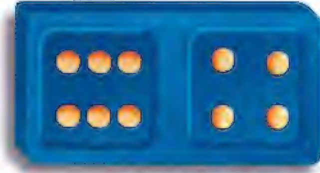
باسبکە ■ ڕێنوێنی

هەردوو کۆکردنەوەکە لەهەر ڕیزێك دا بەچی لەیەکدەچن؟ بەچی جیاوازن؟ ئەوە دیاربکە.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.



١


٤ + ٦ = ١٠



٤
+ ٦
١٠

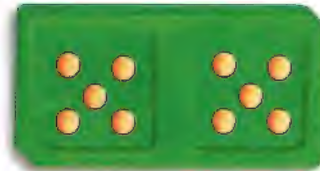


٢

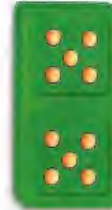

_____ + _____ = _____





٣


_____ + _____ = _____



پێداچوونەوە

٤ وێنەی بازنەکان دەکێشم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك. سەرجەم دەنووسم.

٥ + ٠ = _____ | ٥ + ١ = _____ | ٥ + ٢ = _____

چالاکی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بۆ منداڵەکەت بنووسە لەسەر کۆکردنەوەی ستوونی و ئاسۆیی بۆ ئەوەی شیکاری بکات.

وانەی ٦ ________

پرسیارێك شیكار دەكەم
ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ژمارەی هەموو ماسییەكان چەندە.

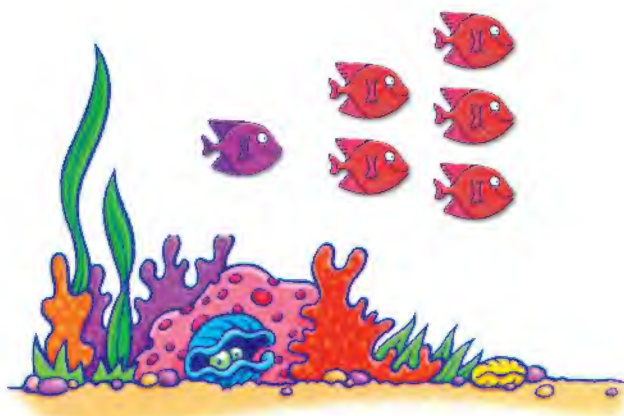
٥ + ١ = ٦
ئەمە ڕستەی كۆكردنەوەیە

تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم ڕستەی كۆكردنەوە بنووسم بۆ شیكاری پرسیارەكە.



شیكاردەكەم

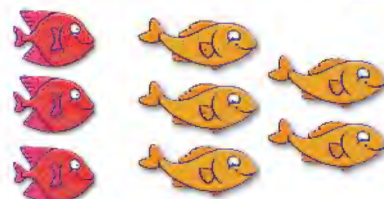
٥ ___ + ١ ___ = ٦ ___ ماسی

ساغدەكەمەوە

وەڵامەكەم ساغدەكەمەوە بەهۆی ژماردن.

ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم.

١ ژمارەی هەمووی چەندە؟



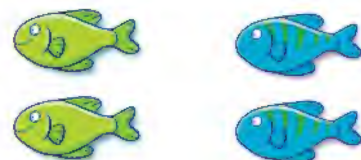
___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٢ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٣ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٤ ژمارەی هەمووی چەندە؟



___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم. سەرجەم دەنووسم

١



٢ + ٤ = ٦

مۆز

٢



مۆز

٣



مۆز

٤



مۆز

دەنووسم

چەند وێنەیەك دەكێشم لەسەر چیرۆكی كۆكردنەوە بدوێت كەداتناوە.
ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی یارمەتی شیكارەكە دەدات دەنووسم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چەند شتێكی بچووك بەكاربهێنێت بۆ نواندنی ئەو چیرۆكانەی كەلەم لاپەڕەیەدان.

پێداچوونەوەی
بەشی ٤

ناو ____________________

کۆدەکەمەوە.

١

٤ + ٢ = ____


٢ + ٤ = ____


٢ + ٣ = ____

بە دوو ڕێگە ژمارەی ٨ پێکدێنم.

٢ ____ ◯ ____ ◯ ____

٣ ____ ◯ ____ ◯ ____

بە دوو ڕێگە ژمارەی ١٠ پێکدێنم.

٤ ____ ◯ ____ ◯ ____

٥ ____ ◯ ____ ◯ ____

ئەو ژمارەیە دەنووسم کەبەرامبەر بەخاڵەکانە.سەرجەم دەنووسم.

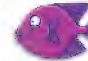
٦

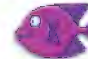
____ + ____ = ____


□
+ □
□

پرسیارێك شیکاردەکەم ■ ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم

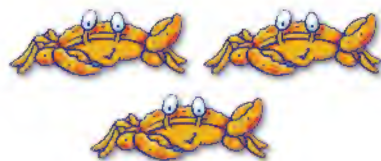
٧ ژمارەی هەمووی چەندە؟






____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

٨ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ قرژاڵ

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٤

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی کۆکردنەوە ژمارەی هەموو ماسییەکان دەنوێنێت؟



١ + ٤ = ٥	٣ + ٣ = ٦	٣ + ٤ = ٧	٥ + ٣ = ٨
○	○	○	○

٢ کام ڕێگا دەمانگەینێتە ژمارە ٨؟

٥ + ١	٤ + ٤	٦ + ٤	٣ + ٢
○	○	○	○

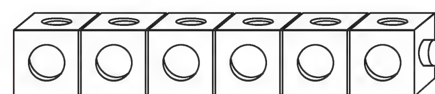
٣ کام کۆکردنەوە ڕێگەیەکی تر دەنوێنێ بۆ نووسینی ٨ + ٢ = ١٠

٢	٦	٩	٨
٦ +	٢ +	١ +	٢ +
٨	٨	١٠	١٠
○	○	○	○

٤ سەرجەمی ٧ + ٠ کامەیە؟

٠	٤	٧	٨
○	○	○	○

٥ هەندێ لە شەش پاڵوەکان بەسوور ڕەنگدەکەم، ئەو بەشەی دەمێنێتەوە بەشین. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.



____ ○ ____ ○ ____

ڕستەی کۆکردنەوە بۆ هەمان سەرجەم دووبارە دەنووسمەوە.

____ ○ ____ ○ ____

بەشی ٥

لێدەرکردن



چیرۆکێکی لێدەرکردن بۆ هەریەکە لە کۆمەڵەکان دەگێڕمەوە.



نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٥ هەندێ وێنەو شت بەكاردەهێنین بۆ لێدەركردن و ڕستەكانی لێدەركردن دەنووسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆدەگرێت. بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم.

____

زاراوە نوێیەكانم

ڕستەی لێدەركردن
یەكسانە
كەم
جیاوازی

زاراوەكان

ئەم وێنە و هێماو شانە بەكاربهێنە كاتێك لەگەڵ منداڵەكەتدا ئاخاوتن لەسەر كردارەكانی لێدەركردن دەكەیت.



یەكسانە كەم

٣ − ٢ = ١

جیاوازی

٣ − ٢ = ١ ڕستەی لێدەركردن

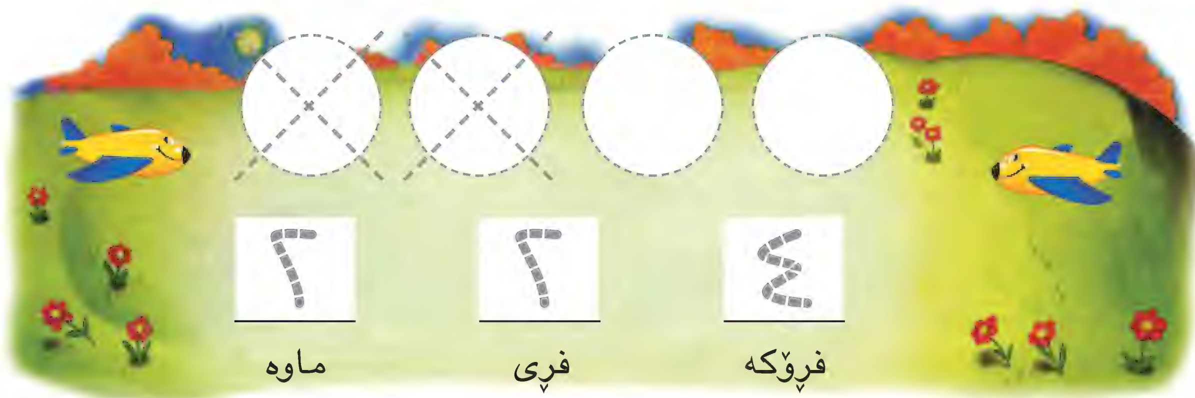
چالاكی

داوا لە منداڵەكەت بكە كە لەگەڵت دێت بۆ بازاڕ چەند كردارێكی لێدەركردن بكات، بۆ نموونە دەتوانیت پێی بڵێیت: ٦ سێو لە كیسێكدا دابنێ پاشان دوو سێو لە كیسەكە دەربهێنێت. چەند سێو دەمێنێتەوە؟

وانەی ١ ـــــــــ چەند چیرۆکێک لەسەر لێدەرکردن

● بەکار دەهێنم بۆ دەربڕینی چیرۆکەکە
وێنەی ● دەکێشم، پاشان ئەوەی لێیکەم کراوەتەوە
دەکوژێنمەوە، ژمارەکان دەنووسم.

١



٢



٣



باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کاتێک هەندێ شت لە کۆمەڵەیەک ڕادەکێشیت ئایا ژمارەکەی زیاد دەکات، یان کەم دەکات؟ بۆچی؟
● بەکاربهێنە بۆ ڕوونکردنەوەی ئەوە.

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ نواندنی چیرۆکەکە. دەکێشم.

پاشان ئەوەی لێیکەم کراوەتەوە دەکوژێنمەوە، ژمارەکان دەنووسم.

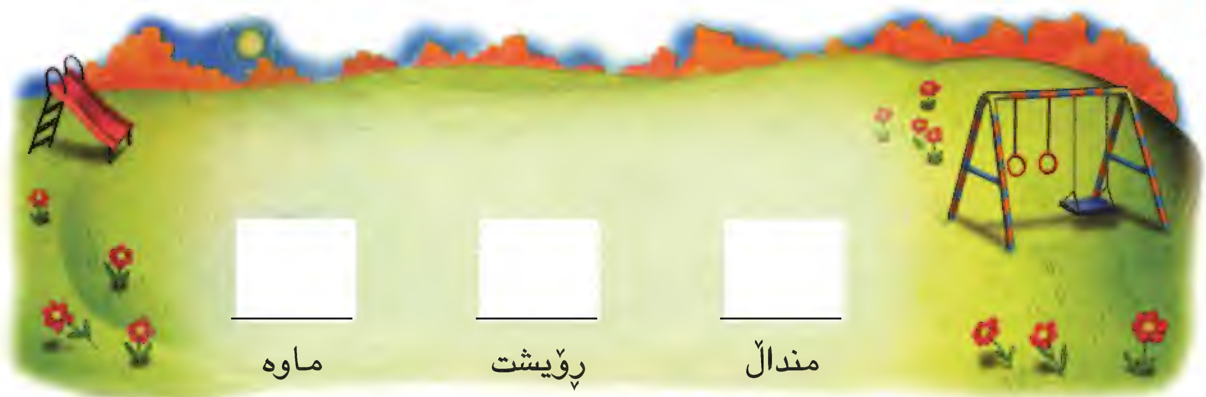
١



٢



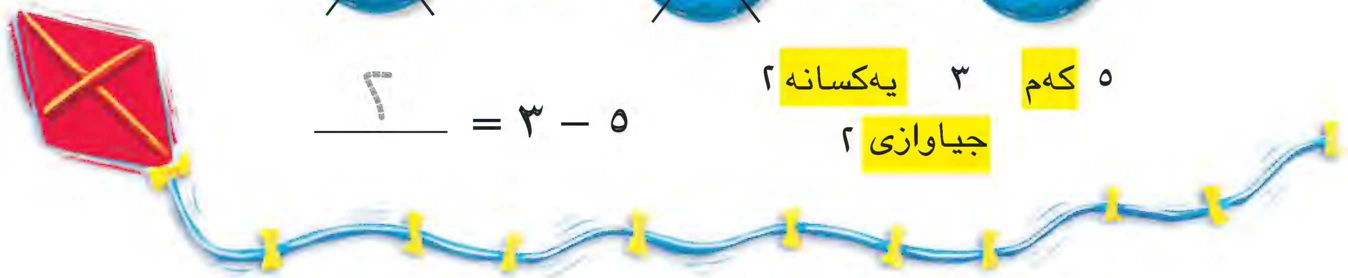
٣



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چیرۆکێکی لێدەرکردن لەسەر هەر وێنەیەك بڵێت.

وانەی ٢ ______________ من لێدەردەکەم





٥ کەم ٣ یەکسانە ٢

جیاوازی ٢

٥ – ٣ = ٢

هەندێ وێنە دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن. جیاوازییەکە دەنووسم.

١



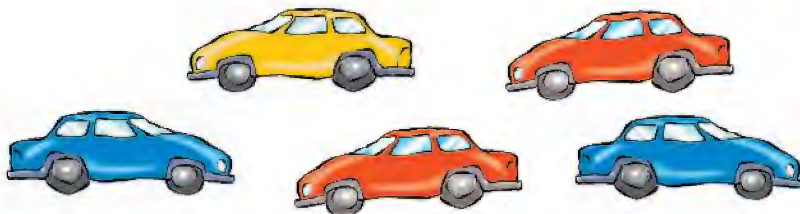
٤ – ٢ = ______

٢



٦ – ٣ = ______

٣



٥ – ٢ = ______

٤



٣ – ١ = ______

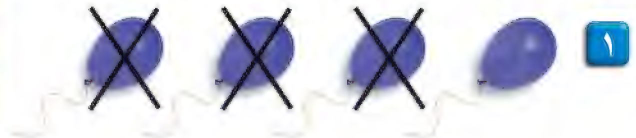
باسبکە ■ ڕێنوێنی

نیشانەی کەم چی دەگەیەنێت؟ نیشانەی یەکسانە چی دەگەیەنێت؟ ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

هەندێ لە وێنەکان دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن.

ئەوەی ماوەتەوە دەنووسم.

١ 

٤ − ٣ = ١

٢ 

٦ − ٢ = ______

٣ 

٣ − ٢ = ______

٤ 

٤ − ١ = ______

٥ 

٦ − ٥ = ______

٦ 

٦ − ٤ = ______

پێداچوونەوە

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

٧ 

______ ◯ ______ ◯ ______

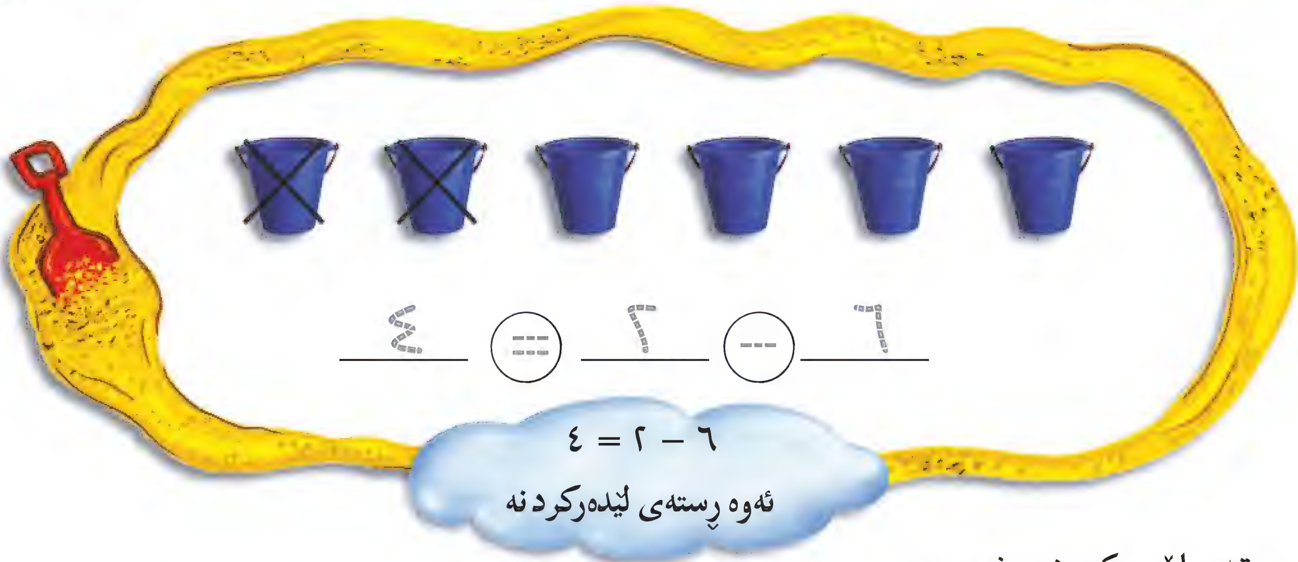
٨ 

______ ◯ ______ ◯ ______



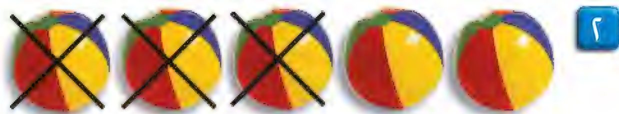
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند وێنەیەك بکێشێت بۆ نواندنی پرسیارێکی لێدەرکردن. پاشان داوای لێبکە ئەوەی دەمێنێتەوە دیاری بکات.

وانەی ٣ ــــــــــ ڕستەیەکی لێدەرکردن دەنووسم



ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم.

١


٢


٣


٤


٥


٦


باسبکە ■ **ڕێنوێنی**



چۆن ئەم ژمارانە بەکاردەهێنیت بۆ نووسینی ڕستەیەکی لێدەرکردن؟

ئایا دەتوانی بەم ژمارانە زیاتر لەیەك ڕستەی لێدەرکردن بنووسیت؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەیەکی لێدەرکردن دەنووسم.

١



٦ — ١ = ٥

٢



___ ◯ ___ ◯ ___

٣



___ ◯ ___ ◯ ___

٤



___ ◯ ___ ◯ ___

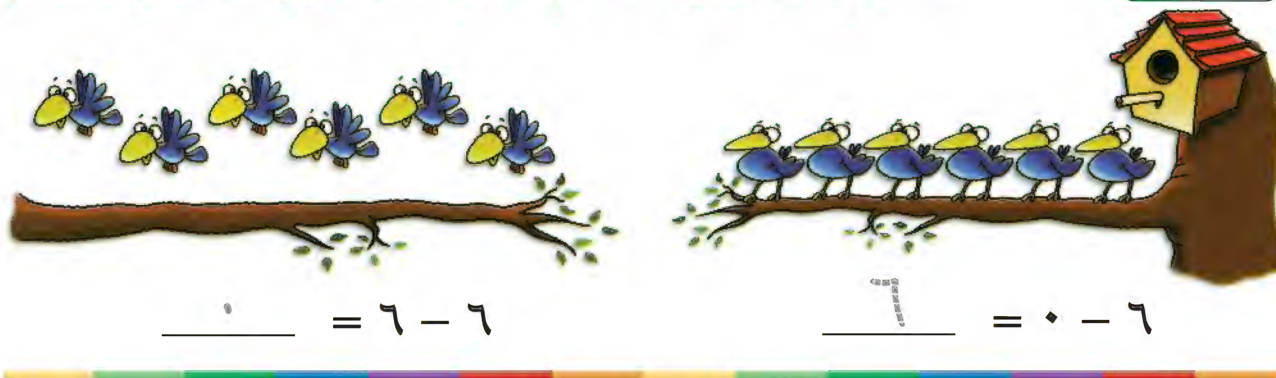
پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

٥ وێنەیەك دەكێشم كە كرداری لێدەركردن ڕوونبكاتەوە.
ڕستەی لێدەركردنەكە دەنووسم.

___ ◯ ___ ◯ ___

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێ شت بەكاربهێنێ بۆ گێڕانەوەی چیرۆكێك دەربارەی لێدەركردن و ڕستەیەكی لێدەركردنی گونجاو بنووسێت.

وانەی ٤ ـــــ هەموو لێدەردەکەم یان هیچی لێدەرناکەم



٦ – ٠ = ــــــ ٦

٦ – ٦ = ــــــ ٠

دەکوژێنمەوە بۆ ئەوەی روونیبکەمەوە چەند چۆلەکە فڕیون،
جیاوازییەکە دەنووسم.

١ ٣ – ٠ = ــــــ

٢ ٣ – ٣ = ــــــ

٣ ٤ – ٤ = ــــــ

٤ ٤ – ٠ = ــــــ

٥ ٢ – ٠ = ــــــ

٦ ٢ – ٢ = ــــــ

باسبکە ■ ڕێنوێنی

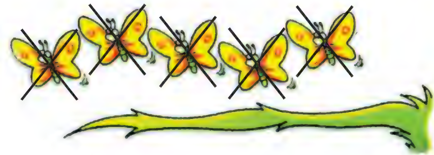
چی ڕوودەدات کاتێك هەموو شتەکان لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

چی ڕوودەدات کاتێك سفر لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

ڕاهێنان دەکەم

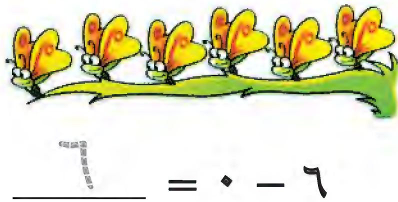
چەند لەو پەپوولانە فڕیون دەیانژمێرم. جیاوازییەکە دەنووسم.

١



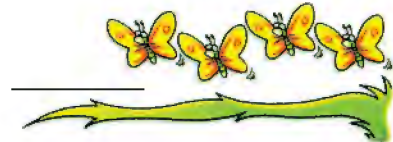
٥ – ٥ = ___٠___

٢



٦ – ٠ = ___٦___

٣



٤ – ٤ = ______

٤



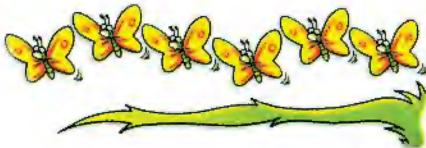
٢ – ٠ = ______

٥

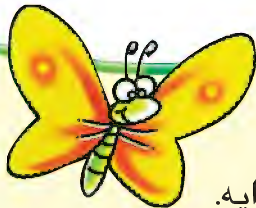


٥ – ٠ = ______

٦



٦ – ٦ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٧ ئەو ڕستە لێدەرکردنە دەوردەدەم کە گەورەترین جیاوازی تێدایە. جیاوازییەکە دەنووسم بۆ ساغکردنەوە.

٣ – ٠ = ______   ٣ – ٢ = ______   ٣ – ٣ = ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە هەندێ وێنە بکێشێت بۆ ڕوونکردنەوەی دوو کرداری لێدەرکردنی ٣–٣ وە ٣–٠، داوای لێبکە ئاگادارت بکات چۆن جیاوازییەکەی دەرهێناوە لە هەر بارێکدا.

وانەی ٥ ـــــــ لە میانەی ١٠ لێدەرکردن دەکەم

٧ شەشپاڵوم هەیە، سفر شەشپاڵو دوور دەخەمەوە

٧ – ٠ = ٧

٧ شەشپاڵوم هەیە، یەك شەشپاڵو دوور دەخەمەوە

٧ – ١ = ٦



بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١ ٧ – ٣ = ٤

٢ ٧ – ٢ = ____

٣ ٧ – ١ = ____

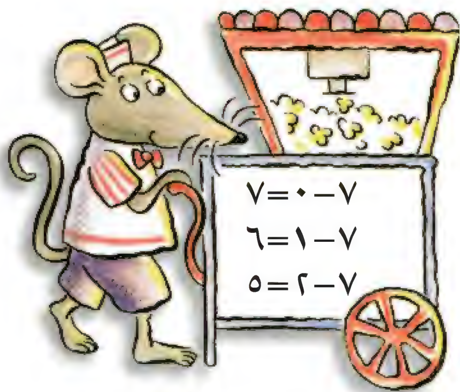
٤ ٧ – ٠ = ____

٥ ٧ – ٥ = ____

٦ ٧ – ٧ = ____

٧ ٨ – ٠ = ____

٨ ٨ – ٢ = ____



باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

شێوازەکە تەواو بکە، ئەو ڕستەی لێدەرکردنە کامەیە کە لە دوای دێت، ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم




بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١ ٩ − ٠ = ٩

٢ ٩ − ١ = ______

٣ ٩ − ٣ = ______

٤ ٩ − ٥ = ______

٥ ٩ − ٩ = ______

٦ ١٠ − ٥ = ______

٧ ١٠ − ٧ = ______

٨ ١٠ − ٨ = ______

٩ ١٠ − ٩ = ______

دەنووسم

چەند ڕستەی لێدەرکردن لە ١٠ دەتوانم بنووسم.
ڕوونی دەکەمەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند شتێکی بچووک بەکاربهێنێت کە هەموو جۆرە کردارەکانی لێدەرکردن لە ١٠پیشان بدات.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٦ ________________

تێدەگەم · پلان دادەنێم · شیكاردەكەم · ساغدەكەمەوە

٣ پەپوولە لەسەر ڕووەكێكن. یەكێكیان فڕی
چەند پەپوولە مایەوە؟



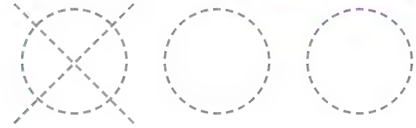
تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

نمونەیەك دروست دەكەم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



به ٣ دەست پێ دەكەم.
یەك دەكوژێنمەوە.
٢ دەمێنێتەوە.

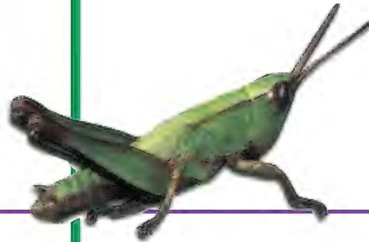
دوو پەپوولە دەمێنێتەوە.

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟ ئەوە ڕووندەكەمەوە.

بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی كۆبكەمەوە یان لێدەربكەم.
وێنەی دەكێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ ٤ كوللە لەسەر بەردێكن. دوو كوللە هاتن
بۆلایان، بوون بە چەند؟



______ كوللە

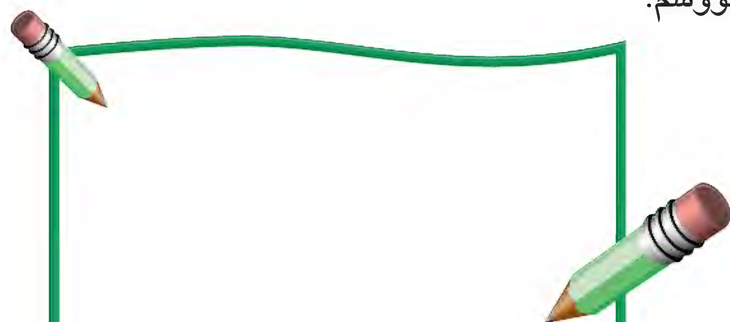
٢ ٥ كیسەڵ لە لێواری ڕووبارێك دەڕۆن.
٢ یان ڕاوەستان، چەن كیسەڵ بەردەوامن
لە ڕۆیشتن؟



______ كیسەڵ.

ڕاهێنان دەکەم

- بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەربکەم.
- وێنەی دەکێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.



١ شیلان ٤ بۆقی دی
٣ یان ڕۆیشتن، چەند
بۆق مایەوە؟

______ بۆق



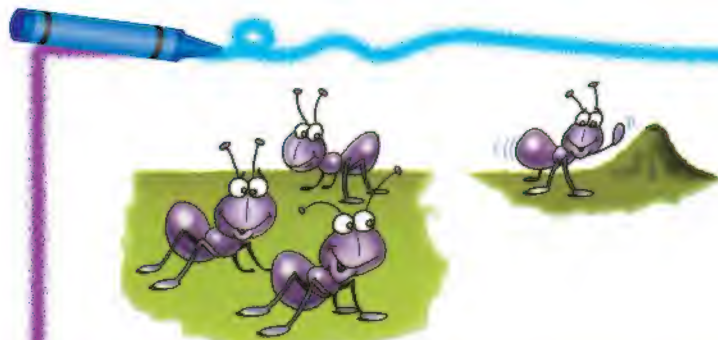
٢ لە پێش نیوەڕۆ دانا ٣ مراوی بینی،
لەپاش نیوڕۆ ٣ مراوی بینی مەلە
دەکەن، ئەو ڕۆژە دانا چەند مراوی
بینیوە؟

______ مراوی



٣ شارا ٥ ماسی ڕاوکرد، ٢ یان کەوتنەوە
ئاوەکەوە، چەند ماسی لاماوە؟

______ ماسی



دەنووسم

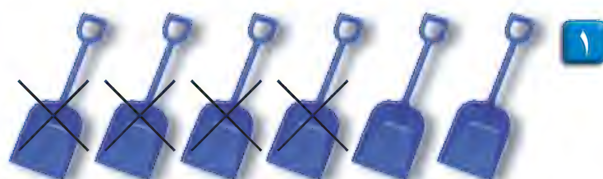
چیرۆکێکی لێدەرکردن بۆ ئەم
وێنەیە بنووسە.
ڕستەی لێدەرکردنەکە بنووسە.

چالاکی ماڵەوە • چەند چیرۆکێکی هاوشێوەی چیرۆکەکانی ئەم وانەیە داڕێژە، داوا لە منداڵەکەت بکە شیکاری بکات بە بەکارهێنانی هەندێ شت کە پرسیارەکان بنوێنێت.

پێداچوونەوەی
بەشی ٥

ناو ____________

رستەی لێدەرکردنەکە دەنووسم.

١

____ ◯ ____ ◯ ____

٢

____ ◯ ____ ◯ ____

جیاوازی دەنووسم.

٣

٥ − ٠ = ____

٤

٦ − ٦ = ____

ڕستەیەکی لێدەرکردن لە ٨ دەنووسم.

٥ ٨ − ____ = ____

٦ ٨ − ____ = ____

جیاوازی دەنووسم.

٧ ٦ − ٤ = ____

٨ ٧ − ٢ = ____

پرسیارێك شیكاردەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

● بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی كۆبكەمەوە یان لێدەربكەم.
وێنەی ● دەكێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

٩ لەسەر چیلكەدارێك ٦ مێروولە هەیە، ٣ یان ڕۆیشتن، چەند مێروولە لەسەر چیلكەدارەكە ماونەتەوە؟



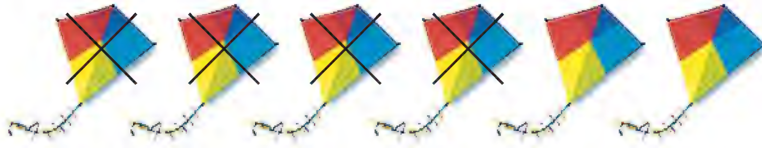
____ مێروولە

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٥

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی لێدەرکردن ئەم وێنەیە دەنوێنێ؟



٦ − ٦ = ٠ ○   ٦ − ٣ = ٣ ○   ٦ − ٤ = ٢ ○   ٦ − ١ = ٥ ○

٢ ٨ − ٢

١٢ ○   ١١ ○   ٦ ○   ٥ ○

٣ ٩ − ٢

٦ ○   ٧ ○   ١٢ ○   ١٣ ○

٤ لەسەر دارێك ٥ چۆلەکە هەیە. دووانیان فڕین، چەند چۆلەکە لەسەر دارەکە ماونەتەوە؟

٠ ○   ١ ○   ٣ ○   ٥ ○

٥ جیاوازی چەندە؟

٨ − ٣ = ______



٥ ○   ٦ ○   ٨ ○   ١١ ○

٦ کامیان لەمانەی خوارەوە ڕێگایەکی ترە بۆ نووسینی ٦−٢=٤ ؟

٨	٨	٤	٦
−٢	−٦	−٢	−٢
٦	٢	٢	٤
○	○	○	○

بەشی
٦

چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە و لێدەركردن






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٦. فێردەبین چۆن بەرەوپێش دەژمێرین، دوو ئەوەندە دەناسین كە هەندێ جار یارمەتیمان دەدات بۆ دۆزینەوەی سەرجەم فێردەبین چۆن بەرەو پاش دەژمێرین، چۆن هێلی ژمارەكان بەكاردەهێنین بۆ دۆزینەوەی جیاوازی نێوان دوو ژمارە.

ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ وچالاكی لە خۆ دەگرێت بەیەكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێیەكانم

دوو ئەوەندە

ژماردن بەرەوپێش

ژماردن بەرەو پاش

هێڵی ژمارەكان.

زاراوەكان

دوو ئەوەندە سەرجەمی دوو ژمارەی یەكسان.

٤ + ٤ = ٨   ٨ **دوو ئەوەندەی** ژمارەی (٤)ە

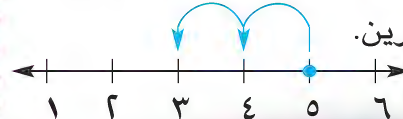
ژماردن بەرەو پێش ڕێگایەكە بۆ كۆكردنەوە.بۆ ئەوەی ٦، ٢ كۆ بكەیتەوە لە ژمارە گەورەكەی ٦ دەستپێبكە پاشان بەرەو پێش دووجار بژمێرە:٧، ٨.   ٦+ ٢ = ٨

ژماردن بەرەو پاش ڕێگایەك بۆ لێدەركردن.

ژماردن بەرەو پاش بەكار دەهێنین بەدەستپێكردنی بە ژمارە گەورەكە. ٥ – ٢ = ٣

بە ٥ دەست پێ دەكەم پاشان ٢ دەژمێرم بەرەوپاش ٤، ٣

هێڵی ژمارەكان بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی یارمەتیمان بدات لەسەر هێڵی ژمارەكان بەرەوپاش بژمێرین.



چالاكی

چەند پرسیارێك دابڕێژە.كۆكردنەوەی تێدا بێت. ئەو شتانە بەكاربهێنە كە لە ژیانی ڕۆژانەدا لە ماڵەوە یان لە شوێنی تر دەیبینیت.

دوو كۆمەڵە شتی یەكسان لە پێش خۆت دابنێ بە مەرجێك یەكێك لەو كۆمەڵانە لە یەك تا چوار شتی تێدابێ.

هاریكاری منداڵەكەت بكە بۆ ناسینی دوو ئەوەندە. داوای لێبكە سەرجەمەكەت بداتێ.

هەروەها كۆمەڵەیەك لە ١٠ دەنكە بادەم یان مێوژ پێشكەش بە منداڵەكەت بكە داوای لێبكە كە دەنك دوای دەنك بیخوات لەهەر جارێكدا ڕستەی لێدەركردنی گونجاو بنوسێت.

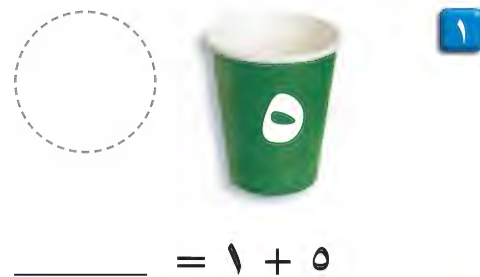
وانەی ١

بەرەو پێش دەژمێرم



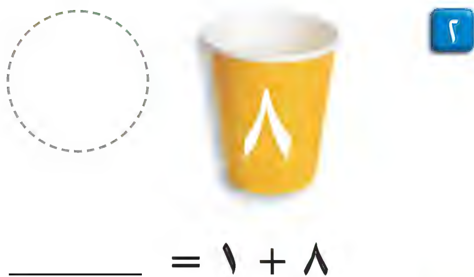
● بەکار دەهێنم. بەرەوپێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١



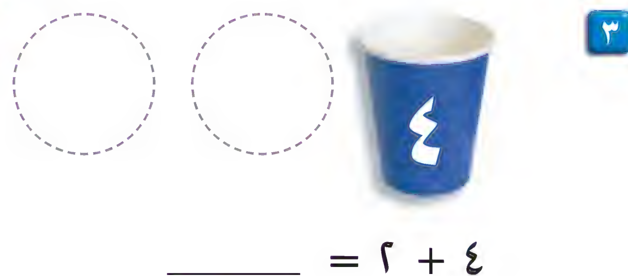
٥ + ١ = ______

٢



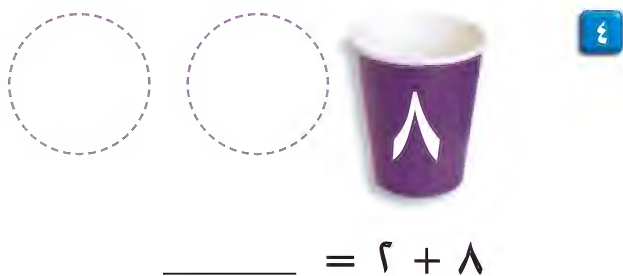
٨ + ١ = ______

٣



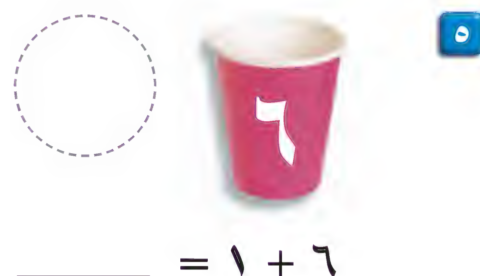
٤ + ٢ = ______

٤



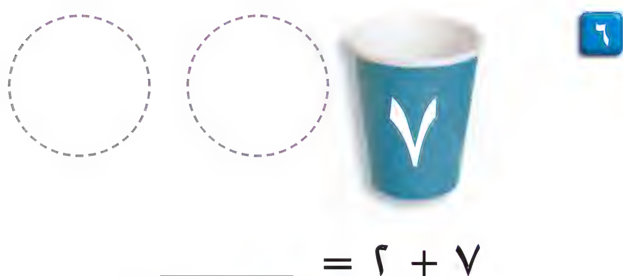
٨ + ٢ = ______

٥



٦ + ١ = ______

٦

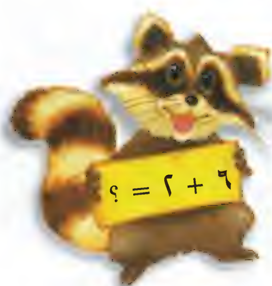


٧ + ٢ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن بەرەو پێش دەژمێری بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٦ + ٢ = ؟

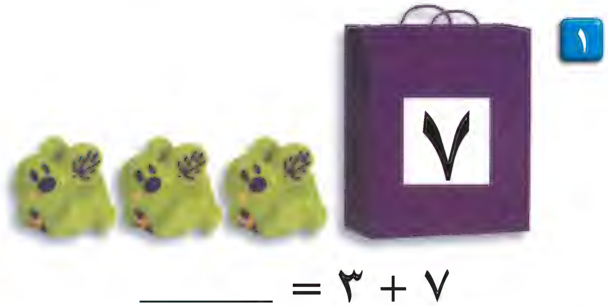
ئایا بەلاتەوە گرنگە بەکام ژمارە دەست پێ بکەیت؟



ڕاهێنان دەکەم

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١



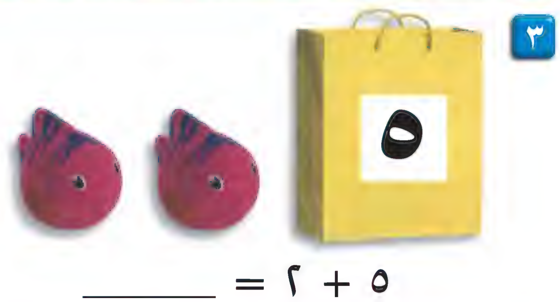
٧ + ٣ = ______

٢



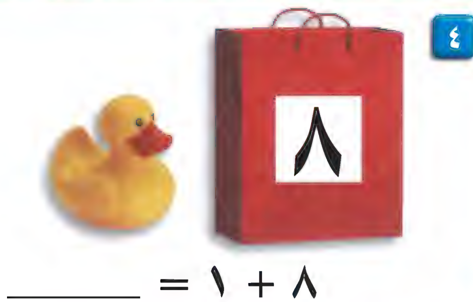
٦ + ٢ = ______

٣



٥ + ٢ = ______

٤



٨ + ١ = ______

٥ ٩ + ١ = ______ ٨ + ٢ = ______ ٦ + ٣ = ______

٦ ٧ + ٢ = ______ ٥ + ٣ = ______ ٣ + ٣ = ______

ڕستەی کۆکردنەوە تەواو دەکەم.

٧



٦ + ______ = ٨

٨



٦ + ______ = ٧

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتەکان بژمێرێت لە کۆمەڵەیەکدا.ژمارەی دانەکانی لە ٨ کەمتر بێت. پاشان داوای لێبکە بەرەو پێش بژمێرێت بە زیاد کردنی ٣.

وانەی ٢ ______ دوو ئەوەندە ئەنجام دەدەم



به کاردەهێنم.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

١ ___ ◯ ___ ◯ ___

٢ ___ ◯ ___ ◯ ___

٣ ___ ◯ ___ ◯ ___

٤ ___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ ڕێنوێنی

کام ژمارە لەم ژمارانە دوو ئەوەندە نییە؟

دیاریبکە.



ڕاهێنان دەکەم



لە کویێ دوو ئەوەندە ببینم دەوری دەدەم.پاشان کۆی دەکەمەوە.

١

٥ + ٣	١ + ١	٢ + ٢	١ + ٠

٢

٤ + ٤	٦ + ١	٩ + ١	٧ + ٣

٣

٥ + ٥	٨ + ٢	٧ + ٢	٣ + ٣

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

رستەیەكی كۆكردنەوە دەنووسم دوو ئەوەندەی تێدا دیار دەكەم.

٤






٥






چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە ژمارەیەك هەڵبژێرێت لە نێوان ١، ٥ و بەكاری بهێنێت بۆ نووسینی ڕستەی كۆكردنەوەكە دوو ئەوەندەی تێدادیاربكات.

وانەی ٣

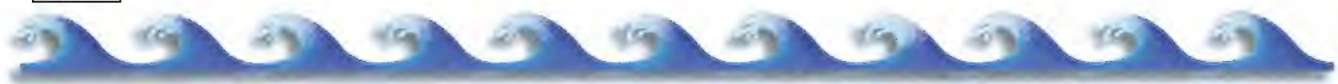
له میانەی ١٠ کۆ دەکەمەوە



٣
٥ +
٨



٥
٣ +
٨



کۆدەکەمەوە. ریزەکە دەگۆڕم، پاشان کرداری کۆکردنەوەی نوێ دەنووسم.

١

٥ + ٢ = □ + □ = □

٤ + ٣ = □ + □ = □

١ + ٧ = □ + □ = □

٢

٦ + ٢ = □ + □ = □

٧ + ٠ = □ + □ = □

١ + ٥ = □ + □ = □

٣

٠ + ٢ = □ + □ = □

٢ + ٣ = □ + □ = □

٤ + ٢ = □ + □ = □

باسبکە ■ ڕێنوێنی

سەرجەمی دوو ژمارە چی بەسەر دێت ئەگەر ڕێزبەندییەکەیان بگۆڕین؟

ڕاهێنان دەکەم

کۆ دەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١ ٩ + ٠ = ___ ٠ + ٩ = ___

٢ ٩ + ١ = ___ ١ + ٩ = ___

٣ ٧ + ٢ = ___ ٢ + ٧ = ___

٤ ٨ + ١ = ___ ١ + ٨ = ___

٥ ٦ + ٢ = ___ ٢ + ٦ = ___

٦ ٣ + ٥ = ___ ٥ + ٣ = ___

٧ ٥ + ٢ = ___ ٢ + ٥ = ___

٨ ٨ + ٢ = ___ ٢ + ٨ = ___

٩ ١ + ٧ = ___ ٧ + ١ = ___

پێداچونەوە

هەموو ڕستەکانی کۆکردنەوە دەنووسم کە ٥ بەدەست دەهێنن.

١٠ ___ + ___ = ٥

١١ ___ + ___ = ٥

١٢ ___ + ___ = ٥

١٣ ___ + ___ = ٥

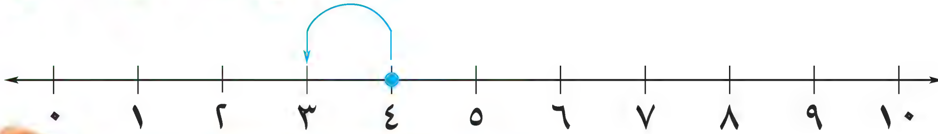
١٤ ___ + ___ = ٥

١٥ ___ + ___ = ٥

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك لە نێوان ١ و ١٠ هەڵبژێرە، پاشان داوا لە منداڵەکەت بکە کردارێکی کۆکردنەوەت بداتێ سەرجەمەکەی یەکسان بێت بەو ژمارەی هەڵتبژاردووە. ئەم چالاکییە دووبارە بکەوە لەگەڵ ژمارەیەکی دی.

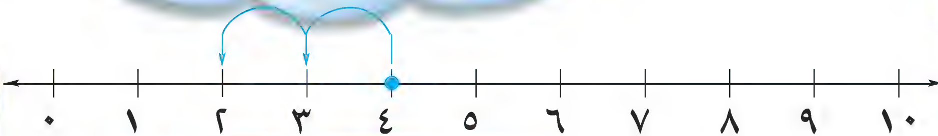
بەرەو پاش دەژمێرم

وانەی ٤



بە ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان بە ١ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئیستا لە کوێم؟

٤ – ١ = ___٣___



بە ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان بە ٢ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئیستا لە کوێم؟

٤ – ٢ = ___٢___

هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١



٢ – ٢ = ______

٢



٣ – ١ = ______

٣



٣ – ٢ = ______

٤



٥ – ٢ = ______

٥



١٠ – ١ = ______

٦



٨ – ٢ = ______

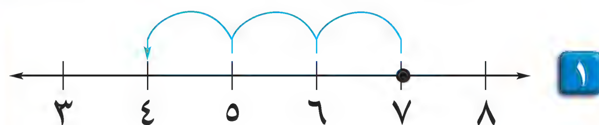


باسبکە ■ ڕێنوێنی

بۆ چی بەرەو چەپ دەجولێیت کاتێك هێڵی ژمارەکان بەکاردێنیت بۆ لێدەرکردن.

ڕاهێنان دەکەم

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١ 

٧ – ٣ = ٤

٢ 

٨ – ٣ = ______

٣ 

٥ – ١ = ______

٤ 

١٠ – ٢ = ______

٥ 

٥ – ٥ = ______

٦ 

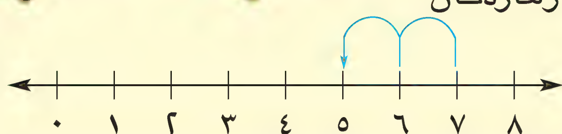
٩ – ٣ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

ڕستە یەكی ژمارەیی دەنووسم، هێڵی ژمارەكان بەكاردەهێنم بۆ شیكاركردن

٧ لەوێدا ٧ چۆلەكە هەیە
دووانیان فڕین .
چەند چۆلەكە مانەوە؟



______ ◯ ______ ◯ ______ چۆلەكە

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە بۆت دیاربكات چۆن ژماردن بەرەو پاش بەكار دەهێنیت بۆ دیتنەوەی جیاوازی ٩–٣

وانەی ٥ ـــــــ کۆکردنەوە و لێدەرکردن پێکەوە دەبەستم

هەردوو کرداری کۆکردنەوە و لێدەرکردن دوو راستین هەر یەکەیان بەوی تریانەوە بەستراوە

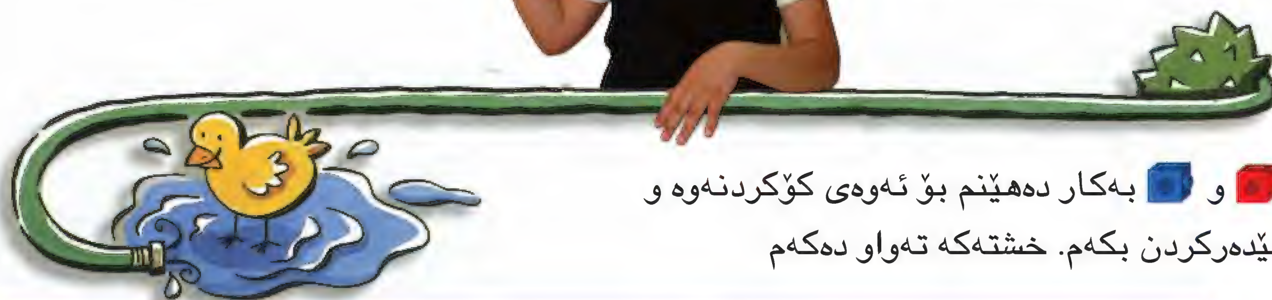
ژمارەکان خۆیان بەکاردەهێنم لە کۆکردنەوە و لێدەرکردندا



١٠ − ٣ = ٧



٧ + ٣ = ١٠



■ و ■ بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆکردنەوە و لێدەرکردن بکەم. خشتەکە تەواو دەکەم

	لامە ■	زیاد دەکەم ■	سەرجەم دەنووسم	لێ وەردەگرم	جیاوازی دەنووسم
١	٤	٢	٤ + ٢ = ______	٢	٦ − ٢ = ______
٢	٥	٣	٥ + ٣ = ______	٣	٨ − ٣ = ______
٣	٢	٥	٢ + ٥ = ______	٥	٧ − ٥ = ______
٤	٧	٢	٧ + ٢ = ______	٢	٩ − ٢ = ______
٥	٨	٠	٨ + ٠ = ______	٠	٨ − ٠ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

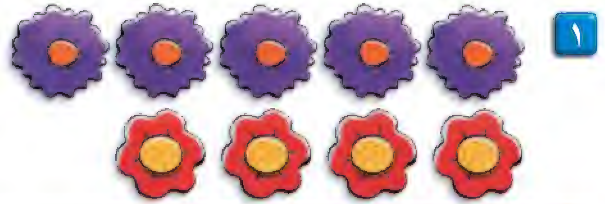
ڕستەی کۆکردنەوەی ٦ + ٣ = ٩ و ڕستەی لێدەرکردنی ٩ − ٣ = ٦ بە چی لە یەکدەچن؟ و بە چی جیاوازن؟ بۆچی دەڵێن یەکتربەستن لە نێوانیان دا هەیە؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە پاشان لێدەردەکەم

١



٥ + ٤ = ٩

٩ − ٤ = ٥

٢



٧ + ١ = ______

٨ − ١ = ______

٣



٤ + ٣ = ______

٧ − ٣ = ______

٤

٨ + ١ = ______

٩ − ١ = ______

٥

٤ + ٤ = ______

٨ − ٤ = ______

٦

٦ + ٤ = ______

١٠ − ٤ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیكار دەكەم. پاشان ڕستەی كۆكردنەوە، یان ڕستەی لێدەركردنی گونجاو دەنووسم.

٧ لەسەر ڕەفەیەك ٥ كتێب هەیە، بڵند ٣ كتێبی تری لەسەر دانا. بوونە چەند كتێب لەسەر ڕەفەكە؟

______ ◯ ______ ◯ ______

٨ لەسەر دارێك ٨ چۆلەكە هەیە، ٣ چۆلەكەیان فڕین ،چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماوەتەوە؟

______ ◯ ______ ◯ ______

چالاكیماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە ١٠ شتی بچووك بەكاربهێنێ بۆ شیكار كردنی پرسیارێكی كۆكردنەوە. داوای لێبكە ڕستەی كۆكردنەوە و ڕستەی لێدەركردن بنوسێت كە پەیوەندی پێوە هەبێت.

وانەی ٦ ـــــــ ڕاستییە پێکەوە بەستراوەکانی لێدەرکردن



لێدەردەکەم ئەو دوو ڕستەیە دەورە دەدەم کە هەمان ژمارەیان تیدا دەردەکەوێت.

١ ٧ − ٥ = ٢
٧ − ٢ = ٥

٢ ٤ − ٣ = ____
٤ − ١ = ____

٣ ٥ − ٥ = ____
٥ − ٠ = ____

٤ ٧ − ٤ = ____
٧ − ٣ = ____

٥ ٩ − ١ = ____ ، ٩ − ٨ = ____

٦ ٧ − ٧ = ____ ، ٧ − ٠ = ____

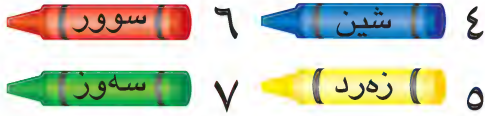
٧ ٨ − ٦ = ____ ، ٨ − ٢ = ____

٨ ٨ − ٣ = ____ ، ٨ − ٥ = ____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چەند ڕستەی لێدەرکردن دەتوانی بنووسیت ئەگەر ژمارەکانی ٢ و ٣ و٥ بەکار بهێنیت.ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم



لێدەردەکەم پاشان هەر بەشێك بەڕەنگێکی گونجاو بۆ جیاوازییەکە ڕەنگدەکەم

٩ − ٣ = ____

١٠ − ٤ = ____

٧ − ١ = ____

٧ − ٢ = ____

٩ − ٤ = ____

٥ − ١ = ____

٥ − ٠ = ____

١٠ − ٣ = ____

١٠ − ٥ = ____

٨ − ٣ = ____

٨ − ٤ = ____

٦ − ١ = ____

٩ − ٥ = ____

١٠ − ٦ = ____

٨ − ٢ = ____

٦ − ٢ = ____

٧ − ٣ = ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕستەکانی لێدەرکردن لە ٨ − ٠ تا ٨ − ٨ بنووسێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم

كرداری گونجاو هەڵدەبژێرم

وانەی ٧ ______

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

وشەی **كۆكردنەوە** یان **لێدەركردن** دەورە دەدەم. كرداری ژماردن دەنووسم.



سێوەكان كەم بوونەوە پێویستە لێدەركەم

١ شیرین ١٠ سێوی لایە، ٤ سێوی دایە رێڤینی برای چەند سێوی لاماوە؟

كۆدەكەمەوە   لێدەردەكەم



٢ ٧ پارچە شیرینیمان هەیە. كلارا ٤ پارچەی خوارد. چەند پارچە شیرینی ماوە؟



______ پارچە شیرینی

كۆدەكەمەوە   لێدەردەكەم



٣ لەسەر سفرەكە ٣ چەتاڵ هەیە. شنە ٤ چەتاڵی هێنا، هەموو بوو بە چەند ؟



______ چەتاڵ

كۆدەكەمەوە   لێدەردەكەم



٤ سالار ٩ گێزەری دابە كەروێشكەكەی. كەروێشكەكە ٥ گێزەری خوارد. چەند گێزەر ماوەتەوە؟



______ گێزەر

كۆدەكەمەوە   لێدەردەكەم



ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم

١ لەسەر مێزێك ٥ پارچە شیرینی هەیە .
ڕەڤەند ٢ پارچەی تری ئامادە کرد .
ژمارەی پارچەکان چەندە ؟



٧ پارچە

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

٥ + ٢ = ٧

٢ لە وێدا ٦ سێو هەیە .
تۆ و باوکت ٢ سێوتان خوارد .
چەند سێو ماوەتەوە ؟



____ سێو

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٣ لەبەردەم بڵند دا ٧ کووپ هەیە .
٣ کووپی تری ئامادە کرد .
ژمارەی کووپەکان چەندە ؟



____ کووپ

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٤ لەدەفرێکدا ٨ سەندەویج هەیە .
مێوانەکان ٣ سەندەویجیان خوارد.
چەند ماوەتەوە ؟

____ سەندەویج

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____



بنووسە.

چیرۆکی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەگێڕمەوە.

کردارە ژمارەییەکەی دەنووسم . وێنەیەك دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکیماڵەوە • پرسیار لە منداڵەکەت بکە چۆن کردارەکە هەڵدەبژێرێت لە هەر پرسیارێکی ئەم لاپەڕەیە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٦

ناو ______________

لێدەردەکەم پاشان دەوری هەردوو کردارەکە دەدەم کەهەمان ژمارەکانی تێدایە.

١ ٩ – ٥ = ______

٩ – ٤ = ______

٢ ١٠ – ٨ = ______

١٠ – ٢ = ______

هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم ،وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٣



٧ – ١ = ______

١٠ – ٢ = ______

لەکوێ دوو ئەوەندە ببینم دەورەی دەدەم. کۆدەکەمەوە و سەرجەم دەنووسم.

٤

٩	٢	٤	٧	٦	٢
+ ١	+ ٥	+ ٤	+ ٢	+ ٣	+ ٤

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

٥



٨ + ١ = ______

٦



٧ + ٣ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم.

وشەی **کۆدەکەمەوە** یان **لێدەردەکەم** دەورە دەدەم ڕستەیەکی ژمارەیی دەنووسم.

٧ لەوێدا ١٠ گۆزە هەنگوین هەیە ٣ یان شکا. چەند گۆزە ماوەتەوە؟

______ گۆزە



کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

______ ◯ ______ = ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٦

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

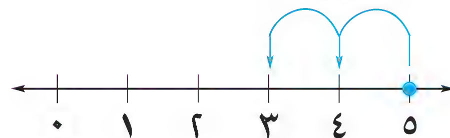
١ ١٠ – ١

٩ ○	١٠ ○	١١ ○	١٢ ○

٢ ٥ + ٤

٦ ○	٧ ○	٨ ○	٩ ○

٣ هێڵی ژمارەکان چی دەنوێنێ.



٥ – ٣ ○	٥ – ٢ ○	٣ + ٢ ○	٢ + ٣ ○

٤ نیڤین ٩ گوێزی لایە، ٣ گوێزی شکاند و خواردی.چەند گوێزی لاماوە؟

١٢ ○	٩ ○	٧ ○	٦ ○

٥ لە قاپێکدا ٣ مۆز هەیە ٢مۆزی ترمان بۆ زیادکرد .
کام ڕستە لەمانەی خوارەوە ژمارەی مۆزەکانی ناوقاپەکە دەگەیەنی؟

٣ – ٢ = ١ ○	٣ – ٣ = ٠ ○	٣ + ٢ = ٥ ○	٢ + ٢ = ٤ ○

٦ بەکاربینە. چوار ڕستەی ژمارەیی بنووسە هەمان ژمارەی تێدابێ.

____ ○ ____ ○ ____   ____ ○ ____ ○ ____

____ ○ ____ ○ ____   ____ ○ ____ ○ ____

بەشی
۷

ژمارەکان تا ۹۹



خاڵەکان دەژمێرم لە هەر ستوونی چەند ستوون
دەبینم ؟ ژمارەی هەموو خاڵەکان چەندە؟




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٧. فێری ژمارەكان تا ٩٩ دەبین، ژماردن و نووسین وخوێندنەوەیان. دەیان فێردەبین ژمارەكان جیادەكەینەوە بۆ یەكان و دەیان. ئەم لاپەڕەیە بەهەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆدەگرێت پێكەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزمدا

____

زاراوە نوێیەكانم

دەیان

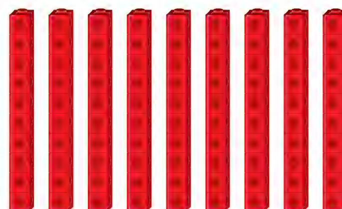
یەكان

زاراوەكان

یەكان	دەیان
٥	٣

٥ یەكی و ٣ دەیی = ٣٥

سی و پێنج



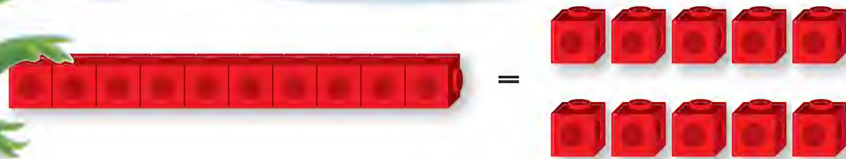
٩ دەیی = نەوەد

چالاكی

كاغەزێك لە ناوەڕاستدا بنوشتێنەوە لە نیوەی لای چەپ دەیانی لەسەری نیشان بكە، لە نیوەی لای ڕاستیدا یەكان نیشان بكە .كۆمەڵی شتی بچووكی وەك دەنكی فاسۆلیا بۆ نموونە بدە بە منداڵەكەت، داخوازی لێبكە بەپێی توانا كۆمەڵە شتەكان لە دە كۆ بكاتەوە لە نیوەی لای چەپی كاغەزەكەدا دابنێ پاشان داوای لێبكە (یەكانی) ماوە لە نیوەی لای ڕاست دابنێ لە كۆتایی دا داوای لێبكە ژمارەكان بنووسێ.

وانەی ١ دەیان

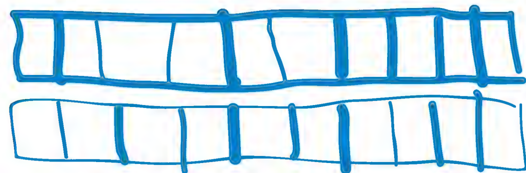
دەتوانیت شتەکانی ناو کۆمەلە دەیەکان کۆبکەیتەوە و دە دە بیانژمێری بۆ ئەوەی ژمارەکەیان بدۆزیتەوە



١٠ = یەك دە

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی دەیان کۆبکەمەوە. وێنەی دەیەکان دەکێشم. بە دە دە دەژمێرم وژمارەکە دەنووسم.

١ دوو دەیی کۆدەکەمەوە.



٢٠

بیست

٢ سێ دەیی کۆدەکەمەوە.

سی

٣ پێنج دەیی کۆدەکەمەوە.

پەنجا

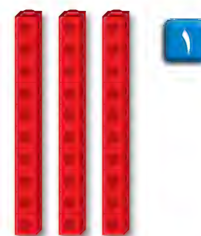
باسبکە ■ ڕێنوێنی

لە ٨٠ دا چەند دەیی هەیە؟ چۆن ئەوە دەزانی؟

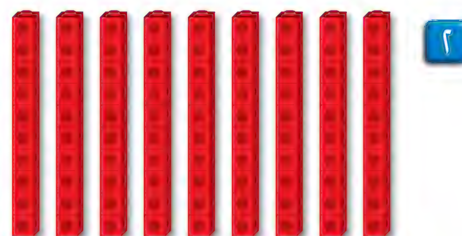
ڕاهێنان دەکەم



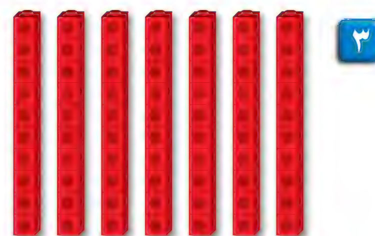
ژمارەی دەیان دەنووسم، دەدە دەژمێرم .
هەموو ژمارەکە دەنووسم.

١ 

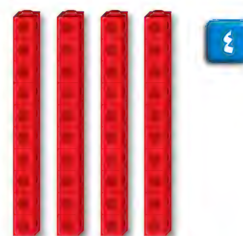
٣	٣٠
دەیی	سی

٢ 

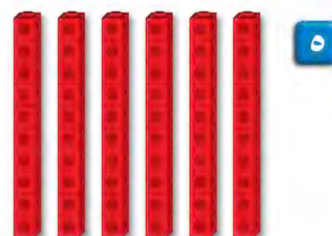
دەیی	نەوەد

٣ 

دەیی	حەفتا

٤ 

دەیی	چل

٥ 

دەیی	شەست

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتەکان بە دەیان کۆبکاتەوە ،و ژمارەکەشت بداتێ.

وانەی ٢

یەکان و دەیان

دەیان	یەکان

٠ یەکی ١ دەیی = ١٠

دەیان	یەکان

١ یەکی ١ دەیی = ١١

نیشانە لەسەر کۆمەڵەی دە و لەسەر یەکان دەکەم ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم.

١ ‏٨ یەکی ١ دەیی = ١٨

٢ ___ یەکی ___ دەیی = ___

٣ ___ یەکی ___ دەیی = ___

٤ ___ یەکی ___ دەیی = ___

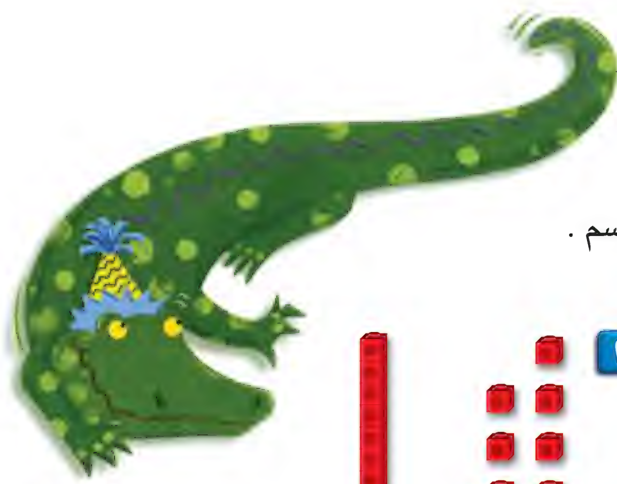
باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەم دوو ژمارە بەچی لەیەك دەچن ؟بەچی جیاوازن؟



■ بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی وەڵامەکە .

ڕاهێنان دەکەم



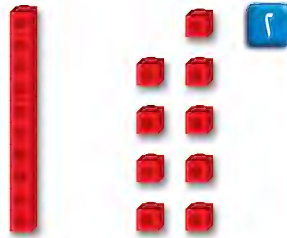
ڕەنووسی یەکان و دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١



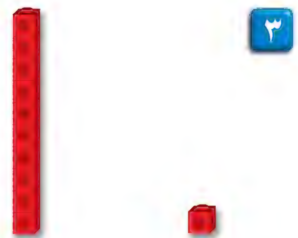
____ یەکی ____ دەیی = ____

٢



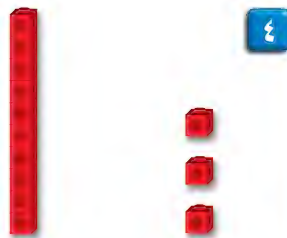
____ یەکی ____ دەیی = ____

٣



____ یەکی ____ دەیی = ____

٤



____ یەکی ____ دەیی = ____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ واتای ژمارە .

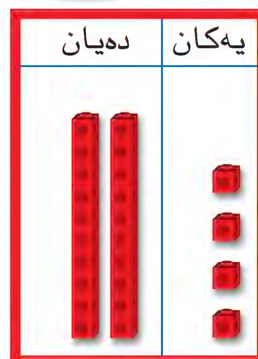
من كام ژمارەم ؟

٥ من ژمارەیەکم لە ١٠ پترو لە ٢٠ بچووکتر، ڕەنووسی یەکانم یەکسانە بە ڕەنووسی دەیانم من كام ژمارەم ؟ ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتێکی بچووك بەکار بێنێت بۆ نواندنی ژمارەکان لە نێوان ١٠ و ٢٠ داوای لێبکە کۆمەڵەی یەکان ودەیان پێکبهێنێت وداوای لێبکە ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیانت بداتێ لەگەڵ ژمارەی دەستکەوت.

وانەی ٣ ژمارەکان تا ٩٩





٤ یەکی ٢ دەیی = ٢٤

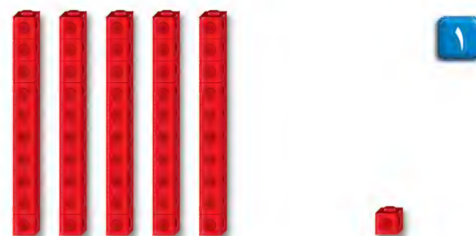




٢ یەکی ٤ دەیی = ٤٢

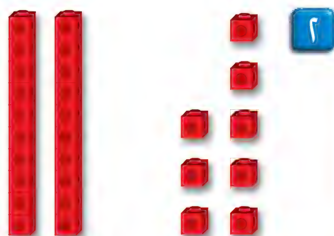
نیشانە لەسەر کۆمەڵەکانی دە و نیشانە لەسەر یەکان دەکەم، ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم . ژمارەکە بە تەواوی دەنووسم .

١



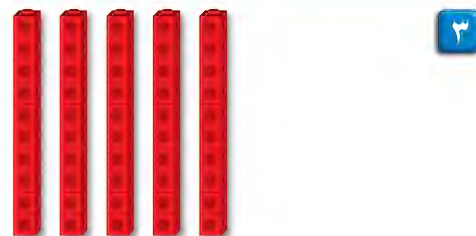
١ یەکی ٥ دەیی = ٥١

٢



____ یەکی ____ دەیی = ____

٣



____ یەکی ____ دەیی = ____

٤



____ یەکی ____ دەیی = ____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

سفر لە ژمارەی ٣٠ دا چی دەگەیێنێ ؟

بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵام .

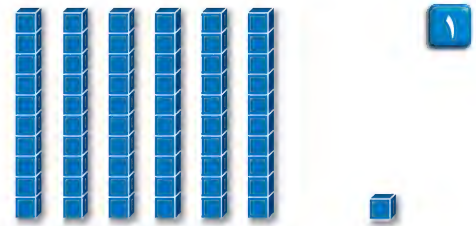


ڕاهێنان دەکەم



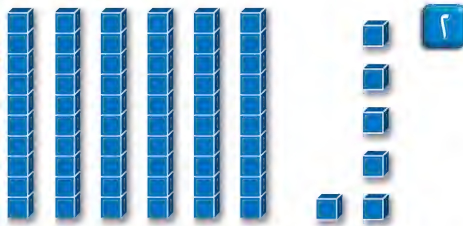
ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١



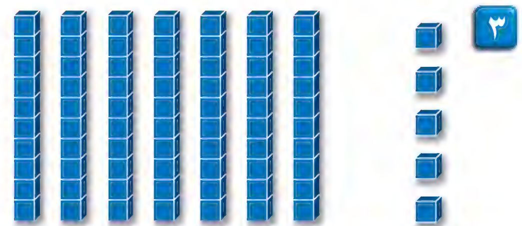
١ یەکی ٦ دەیی = ٦١

٢



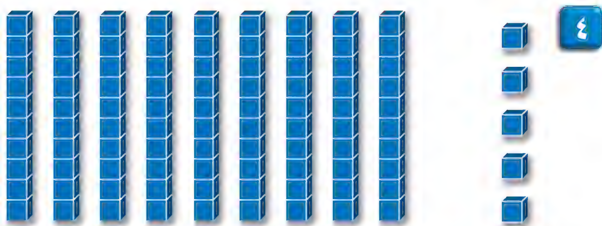
______ یەکی ______ دەیی = ______

٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی بەدیتن

ژمارەکە ڕوون دەکەمەوە بەشێوەی جیاواز .

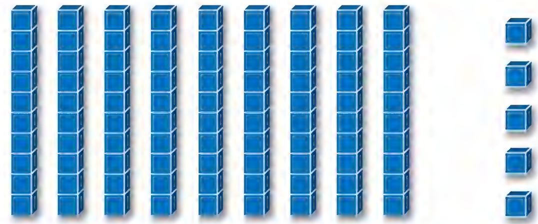




چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیە بڵێ کە لە ٣ یەکی و ٧ دەیی پێك هاتووە، کردارەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ چەند ژمارەیەکی تر .

وانەی ٤ ______ ژمارەکان جیادەکەمەوە





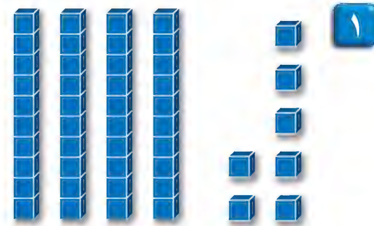
٥ یەکی ٩ دەیی = ٩٥

٥ + ٩٠

ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم

ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

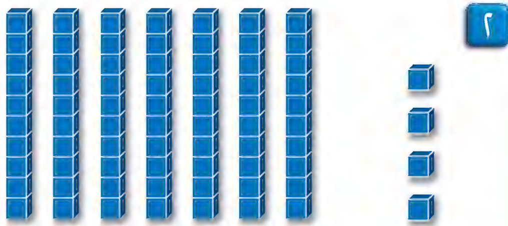
١



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

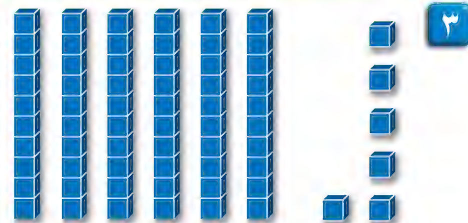
٢



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

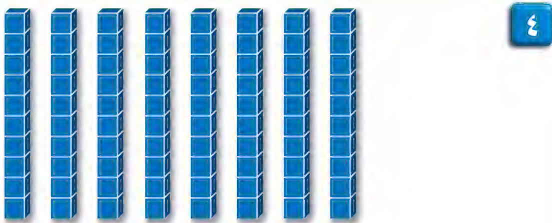
٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ڕەنووسی ٨ چی دەنوێنێ لە هەریەکە لەو دوو ژمارەیەدا.

و بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵامەکە.



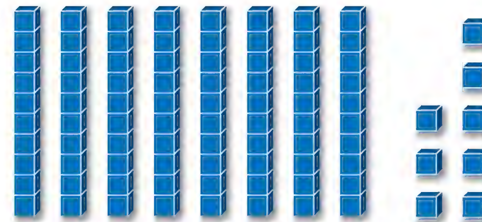
ڕاهێنان دەکەم



ڕەنووسی یەکان و ڕەنووسی دەیان دەنووسم

ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

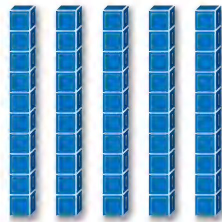
١



٨ یەکی ٨ دەیی = ٨٨

٨ + ٨٠

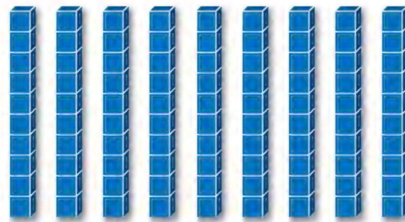
٢



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

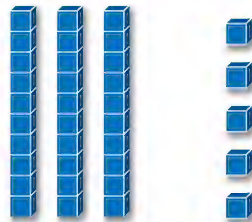
٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

و بەکاردەهێنم بۆ شیکار

٥ هیوا ٣٧ شریتی پێوە نوساوی لایە هەر دە وێنەی لەم شریتە نوساند بە پەڕەی دەفتەرەکەی.

چەند پەڕەی پڕکردۆتەوە ؟ ______ لاپەڕە

چەند شریتی لا ماوە ؟ ______ شریت

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك بە منداڵەكەت لە نێوان ١٠ و ١٠٠ بدە، داوای لێبكە ڕەنووسی یەكان و دەیان بنووسێت پاشان داوای لێبكە بینوسێتەوە لە شێوەی كۆ بۆ نموونە : ٣٤ بریتییەلە ٤ یەكی و ٣ دەیی ئەویش بریتییە لە (٤ + ٣٠).

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەخەملێنم

وانەی ٥

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

چەند كتێب لەتواناتدایە هەڵبگریت.




نزیكەی ٥




نزیكەی ٥٠

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ چەند (كورسی) لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیكەی ٣ (كورسی) نزیكەی ٣٠ (كورسی)

٢ دەتوانیت (كۆ) چەند بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ٥ (كۆ) نزیكەی ٥٠ (كۆ)

٣ چەند (دەبووس) بچووك لە تواناتدایە بە یەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ١٠ (دەبووس) نزیكەی ٤٠ (دەبووس)

٤ چەند (مۆز) لە تواناتدایە لە دەفرێك دابنێیت؟

نزیكەی ٥ (مۆز) نزیكەی ٥٠ (مۆز)



ڕاهێنان دەکەم

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ چەند 🍎 لە تواناتدایە لەسەر سینیەك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ 🍎 نزیکەی ٨٠ 🍎

٢ چەند 🖍 لە تواناتدایە بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ 🖍 نزیکەی ٧٠ 🖍

٣ چەند 👟 لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیکەی ١٠ 👟 نزیکەی ٦٠ 👟

٤ چەند ⚫ پێویستە بۆ داپۆشینی لاپەڕەیەکی کتێبەکەت؟

نزیکەی ١٠ ⚫ نزیکەی ٩٠ ⚫

٥ چەند 📄 لە کاغەزی کتێب پێویستە بۆ داپۆشینی مێزەکەت لە پۆلدا ؟

نزیکەی ٨ 📄 نزیکەی ٨٠ 📄

٦ چەند 🍬 لە تواناتدایە بە دەستێك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ 🍬 نزیکەی ٤٠ 🍬





بنووسە

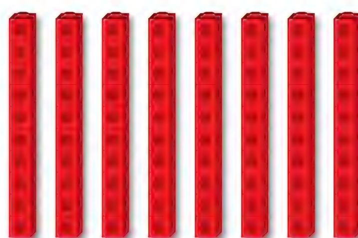
پرسیارێك دروست بکە پاشان داوا لە هەڤاڵەکەت بکە خەملاندنی گونجاو هەڵبژێری .

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بخەملێنێت چەند هەڵماتی شوشەیی دەتوانێ بە یەك دەست هەڵبگرێ، نزیکەی ١٠ یان نزیکەی ٩٠ هەڵمات، داوای لێبکە ئەوە ساغبکاتەوە.

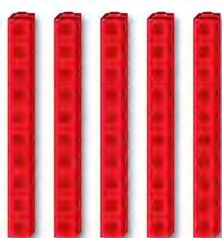
پێداچوونەوەی
بەشی ٧

ناو ______________

ڕەنووسی دەیان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم

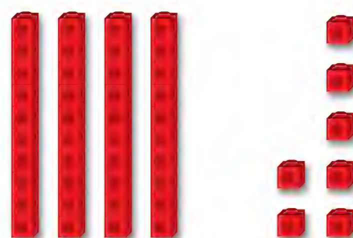
١


______ دەیی = ______

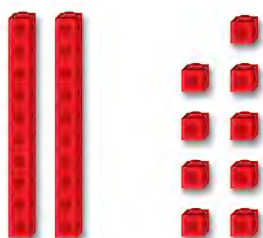
٢


______ دەیی = ______

ڕەنووسی یەکەکان و ڕەنووسی دەیەکان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم.

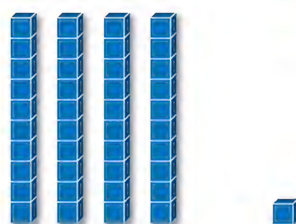
٣


______ یەکی ______ دەیی = ______

٤


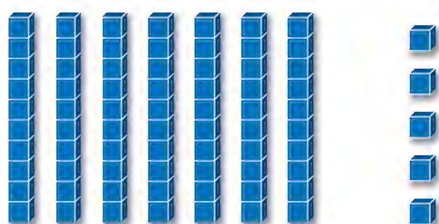
______ یەکی ______ دەیی = ______

ڕەنووسی یەکەکان و ڕەنووسی دەیەکان دەنووسم، ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

٥


______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٦


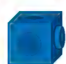
______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

پرسیارێك شیكار دەكەم.

خەمڵاندنی گونجاو دەور دەدەم.

٧ چەند لە تواناتدایە لە کوپێکدا دابنێیت؟

نزیکەی ١٠    نزیکەی ٩٠ 

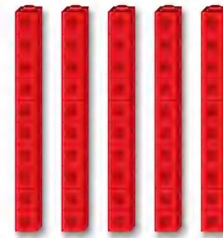


ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٧

ناو ______________________

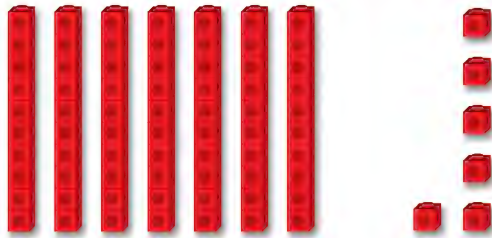
وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ئەم وێنەیە چی پیشاندەدات؟



٦ دەیی 
٤ دەیی 
٥ دەیی 
٧ دەیی 

٢ کام ژمارە ئەم وێنەیە دەردەخات؟



٧٠ 
٧٦ 
٧٧ 
٦٧ 

٣ کام نووسین ٤ یەکی و ٨ دەیی دەنوێنێ ؟

٠ + ٨٠ 
٤٠ + ٨٠ 
٤٠ + ٨ 
٤ + ٨٠ 

٤ چەند کەس بەیەکەوە ئەتوانن سواری ئۆتومبیلێکی تایبەتی بن ؟

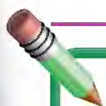
نزیکەی ٤ 
نزیکەی ١٤ 
نزیکەی ٤٠ 
نزیکەی ٩٠ 

٥ ژمارەیەك دەنووسم یەکان ودەیانی تێدابێت



 و بەکار دەهێنم

بۆ نواندنی ئەو ژمارە یە.



بەشی ٨

بەراوردکردنی ژمارەکان و ڕیزکردنیان



سەیری کۆمەڵەی ماسییەکان بکە

کام کۆمەڵە پتری تێدایە؟

کام کۆمەڵە کەمتری تێدایە؟




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمرۆ دەست بە بەشی ٨ دەكەین. تێدا فێردەبین چۆن بەراوردی ژمارەكان لە میانەی ٩٩ بكەین وە چۆنیەتی ڕیزكردنیان. و ژمارە ڕیزبەندییەكان وبەكارهێنانیان فێردەبین. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆ دەگرێت پێكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا..

____

زاراوە نوێیەكانم

بچووكترە لە — یەكسانەبە

پێش — نێوان

پاش — گەورەترەلە

زاراوەكان

٢٤ > ٢٦

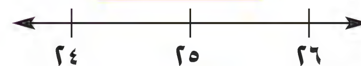
٢٤ **بچووكترە لە** ٢٦

٢٦ > ٢٤

٢٦ **گەورەترە لە** ٢٤

٢٤ = ٢٤

٢٤ **یەكسانە بە** ٢٤



٢٤ دەكەوێتە **پێش** ٢٥ لە سەر هێڵی ژمارەكان

٢٥ دەكەوێتە **نێوان** ٢٤ و ٢٦

٢٦ دەكەوێتە **پاش** ٢٥

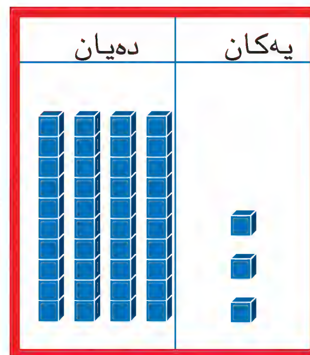
چالاكی

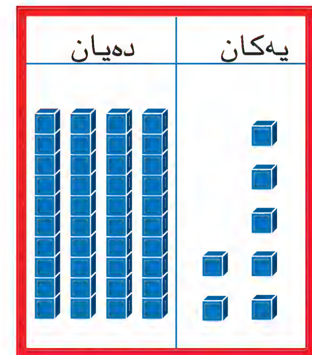
لەسەر پارچە كاغەزی بچووك ژمارەكان لە ٥٠ تا ٦٠ و هێماكانی < ، > ، = بەجیا بنووسە، ئەو پارچە كاغەزانەی ژمارەكانی لەسەرە هەڵیان دەگێڕمەوە وتێكەڵیان دەكەم بۆ ئەوەی ئەو ژمارانەی لەسەریانە دەرنەكەون. داوا لە منداڵەكەت بكە دووپارچە هەڵبژێرێ لە پارچەكان بیكاتەوە و بۆ دەركەوتنی دوو ژمارەی نوسراو لە سەریان، پاشان داوای لێبكە ئەو كاغەزی هێمای گونجاوی لەسەرە لە نێوانیان دابنێ.

وانەی ١ گەورەترە لە >، بچووکترە لە <

کامیان گەورەترە (٤٣ یان ٤٧)؟ کامیان بچووکترە؟







٤٣ بچووکترە لە ٤٧

٤٣ < ٤٧

٤٧ گەورەترەلە ٤٣

٤٧ > ٤٣

▬ و ■ بەکار دەهێنم بۆ نواندنی ژمارەکان ژمارە گەورەکە دەور دەدەم، پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

١





٥٣ گەورەترە لە ٣٥

٥٣ > ٣٥

٢





______ گەورەترە لە ______

______ > ______

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٣





______ بچووکترە لە ______

______ < ______

٤





______ بچووکترە لە ______

______ < ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

بۆ ئەوەی ژمارە گەورەکە دیاری بکەیت ،ئایا بەراورد لە نێوان دەیان دەکەی یەکەم جار یان لەنێوان یەکان؟

ڕاهێنان دەکەم



لە بیرت نەچێ یەکەم جار بەراوورد
کردن لە نێوان دەیان دایە

ژمارە گەورەکە دەور دەدەم
ژمارەکان لە شوێنی گونجاودا دەنووسم.

١





٤٢ گەورەترە لە ٢٤

٢٤ < ٤٢

٢





______گەورەترە لە ______

_____ < _____

٣





______گەورەترە لە ______

_____ < _____

٤





______گەورەترە لە ______

_____ < _____

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم .ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٥





______بچووکترە لە ______

_____ > _____

٦





______بچووکترە لە ______

_____ > _____



پرسیارێك شیكار دەكەم.

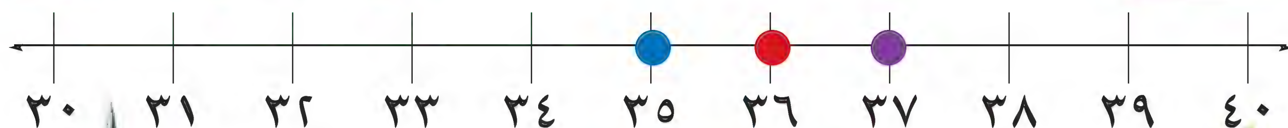
٧ ژمارەکان لە ٥٠ زیاتر دەور دەدەم

١٤ ٨٣ ٩٤ ٤٤ ٦٢ ٧٠

چالاكی ماڵەوە • دوو ژمارە بدە منداڵەکەت لە ١٠٠ کەمتر بێ . داوای لێبکە دوو ژمارە بنووسی وهێمای < لە نێوانیان دابنێ.

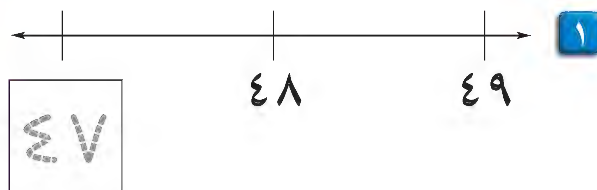
وانەی ٢

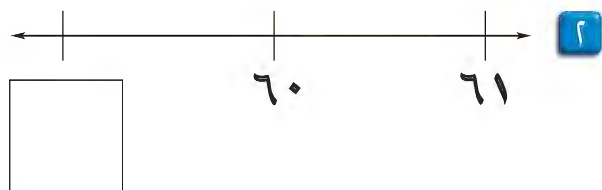
پێش، پاش ، نێوان



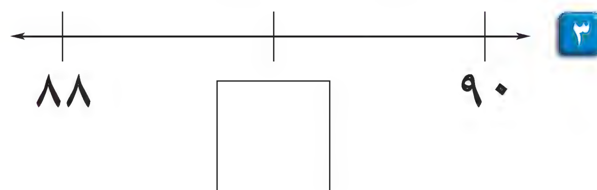
ژمارە ٣٥ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پێش** ژمارە ٣٦،
ژمارە ٣٦ دەکەوێتە **نێوان** ژمارە ٣٥ و ٣٧،
ژمارە ٣٧ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پاش** ژمارە ٣٦.

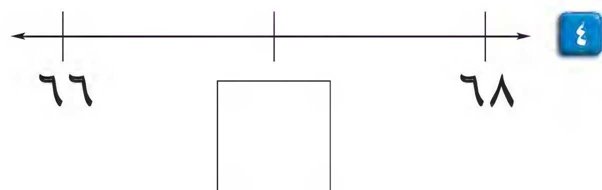
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش دوو ژمارەکە.



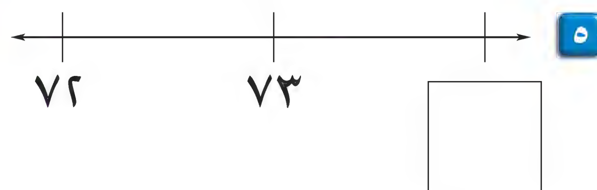


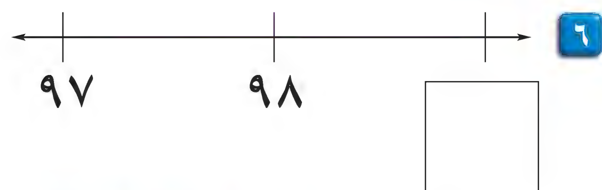
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.





ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش دوو ژمارەکە.







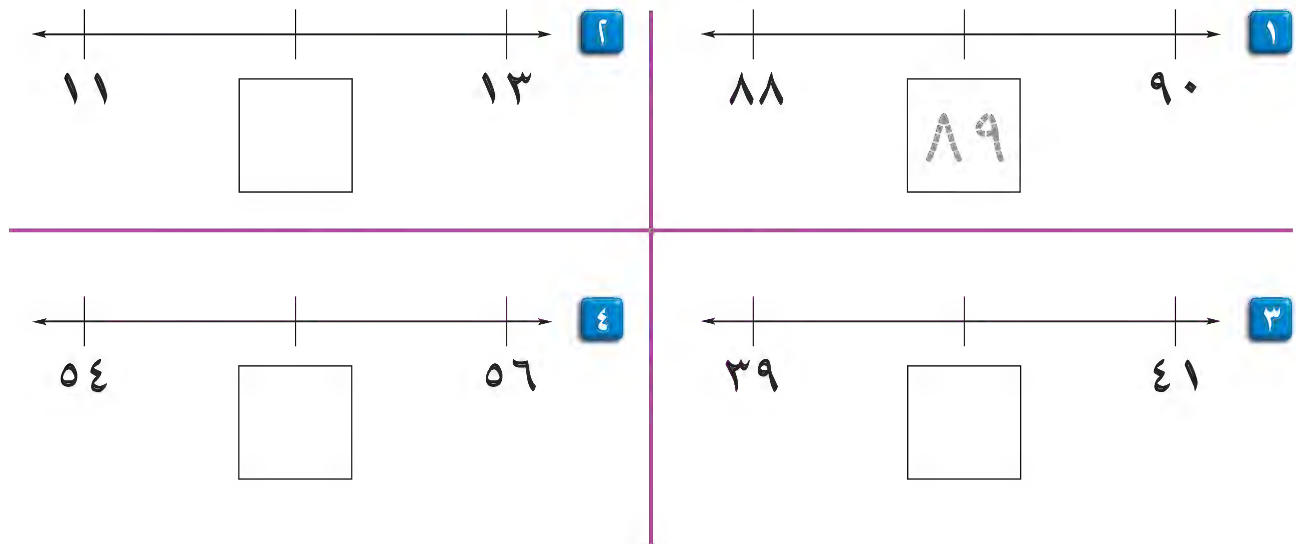
باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن ئەو ژمارەیە دەنووسی کە ڕاستە و خۆ دەکەوێتە دوای ژمارە ٩٠؟
باسی بکە چۆن ئەوەت زانی ؟

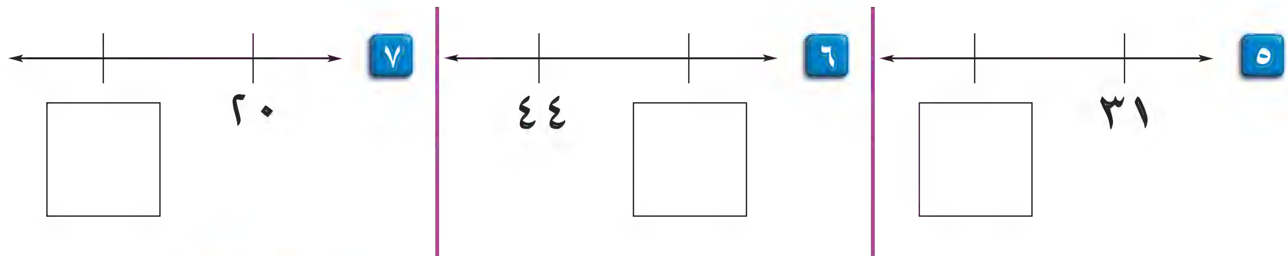


ڕاهێنان دەکەم

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.



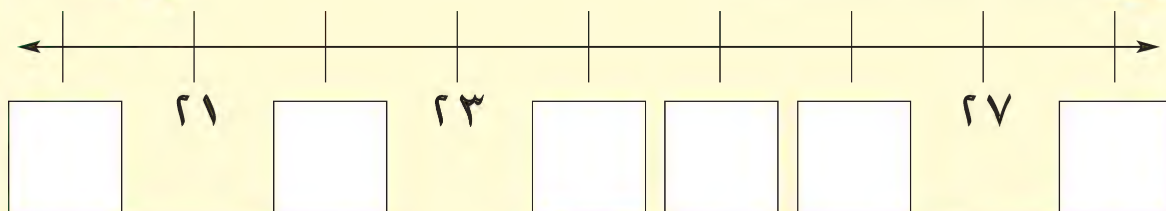
ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاشی ژمارەکە.





پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **بیركردنەوە بەدیتن**

٨ ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

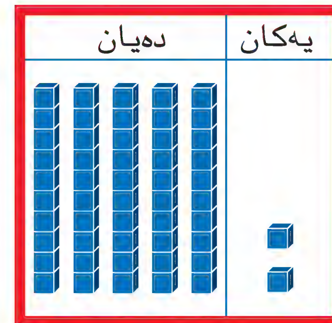


چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی هەڵبژێرە، داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیەت بداتێ کەڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش ژمارەکە وئەو ژمارەیەش کە دەکەوێتە پێشی، داوای لێبکە وشەی (نێوان) بەکاربهێنێ بۆ ڕیزکردنی سێ ژمارەکە.

یەك یان دە

وانەی ٣

٥٢ یەکی کەمترە لە ٥٣

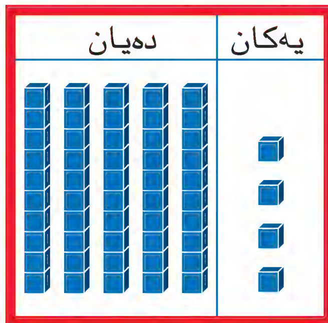


٥٢

دەیان یەکان

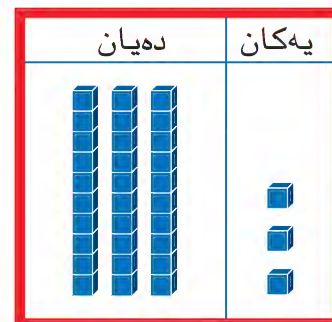
٥٣

٥٤ یەکی زیاترە لە ٥٣



٥٤

٣٣، دەی کەمترە لە ٤٣

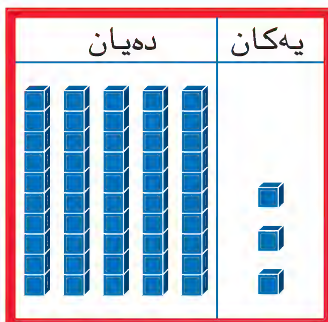


٣٣

دەیان یەکان

٤٣

٥٣، دەی زیاترە لە ٤٣



٥٣



ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

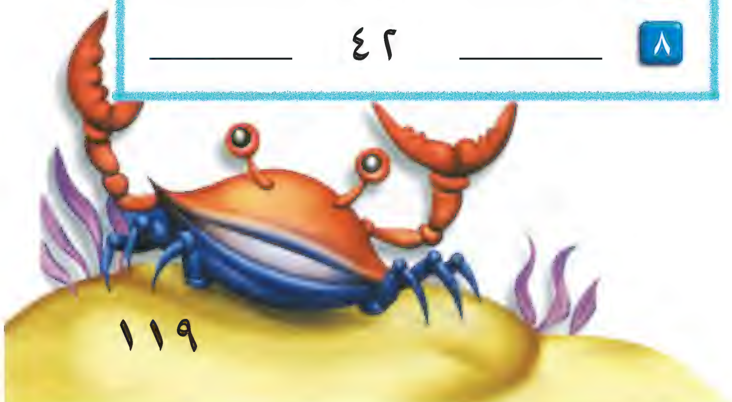
	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٤٦	٤٧	٤٨
٢	______	٩٨	______
٣	______	٣٢	______
٤	______	٢٠	______

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٥	٢٩	٣٩	٤٩
٦	______	٤٠	______
٧	______	٤١	______
٨	______	٤٢	______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

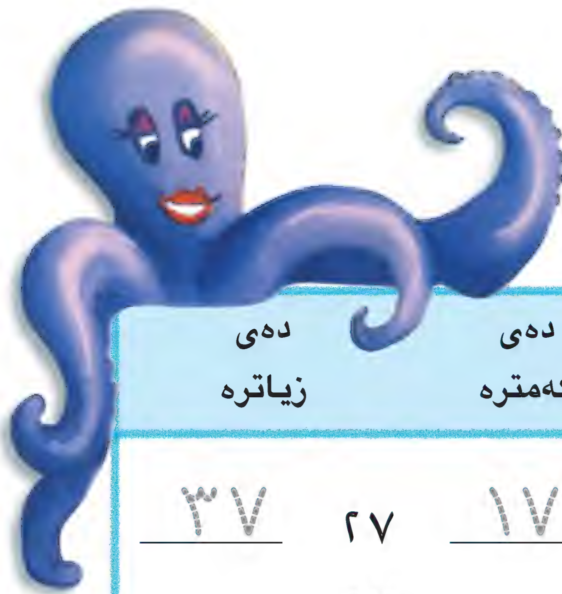
کام ژمارە، یەکی زیاترە لە ٩٨؟

کام ژمارە، دەی کەمترە لە ١٠؟



ڕاهێنان دەکەم

ژمارە نادیارەکان دەنووسم .



	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٦١	٦٢	٦٣
٢		٤١	
٣		٣٦	
٤		١٥	
٥		٨٨	
٦		٢٣	
٧		٨٢	
٨		٦٢	

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٩	١٧	٢٧	٣٧
١٠		٥٣	
١١		٨٩	
١٢		٣٥	
١٣		٦١	
١٤		٥٠	
١٥		٧٧	
١٦		١٢	



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

ژمارەی ئەو سەدەفانەی کە هەر کوڕێك هەڵیدەگری دەنووسم.

١٧ سەرمەد ١٠ سەدەف پتر لە مازن هەڵدەگرێ.

یوسف ١٠ سەدەف کەمتر لە مازن هەڵدەگرێ.

مازن یەك سەدەف پتر لە ٤٣ هەڵدەگرێ .

یوسف ____ مازن ____ سەرمەد ____

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی بدە بە منداڵەکەت، پاشان داوای لێبکە ژمارەیەکی کەت بداتێ دەی زیاتربێ وەژمارەیەکی دی یەکی کەمتربێت.

وانەی ٤ ———— ڕیزدەکەم: یەکەم، دووەم، سێیەم



دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ڕیزبەندی.

١



یەکەم

دووەم سێیەم هەشتەم

٢



یەکەم

یەکەم چوارەم دەیەم

٣



یەکەم

سێیەم حەفتەم نۆیەم

٤



یەکەم

دووەم پێنجەم شەشەم

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەگەر تۆ هەشتەم کەس بیت لە ریزێکدا ، چەند کەس دەکەوێتە پێشت؟ ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

١ ڕەنگیدەکەم بۆ دیاریکردنی ریزبەندی.

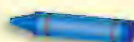
یەکەم دووەم سێیەم پێنجەم هەشتەم دەیەم



یەکەم

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ **ڕێنوێنی**

٢ دووەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەی هەنگەکان ڕەنگدەکەم



چوارەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەی هەنگەکان ڕەنگدەکەم



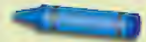




چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پەپوولەی چوارەمت نیشان بدات.

وانەی ٥ ـــــــ شێوازەکان لەسەر تەختەی ژمارەکان

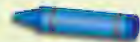
دە دە دەژمێرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

 بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی کە دەیانووسم.

١

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	

٢ پێنج پێنج دەژمێرم

 بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی دەبێژم.

ڕێنوێنی باسبکە

ئەو ژمارانە بنووسە کە لە ڕاهێنانی یەکەمدا نووسیوتە، ١٠، ٢٠،....

چۆن دەچیت لە ژمارە یەکەوە بۆ ئەو ژمارەی دوای ئەو دێت.

ڕاهێنان دەکەم

١ دوو دوو دەژمێرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگکردنی ئەو ژمارانەی ناوی دەهێنم.

١	٢	٣	٤	٥		٧		٩	
١١		١٣		١٥		١٧		١٩	
٢١		٢٣		٢٥		٢٧		٢٩	
٣١		٣٣		٣٥		٣٧		٣٩	
٤١		٤٣		٤٥		٤٧		٤٩	
٥١		٥٣		٥٥		٥٧		٥٩	
٦١		٦٣		٦٥		٦٧		٦٩	
٧١		٧٣		٧٥		٧٧		٧٩	
٨١		٨٣		٨٥		٨٧		٨٩	
٩١		٩٣		٩٥		٩٧		٩٩	



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیکار دەکەم .خشتەکە تەواو دەکەم.

٢ ڕۆژانە سەعید ١٠ سەموون دەکرێت بۆ ماڵەوە .ئایا تا ڕۆژی سێشەممە چەند سەموونی کڕیوە بۆ ماڵەوە ؟

_____ سەموون

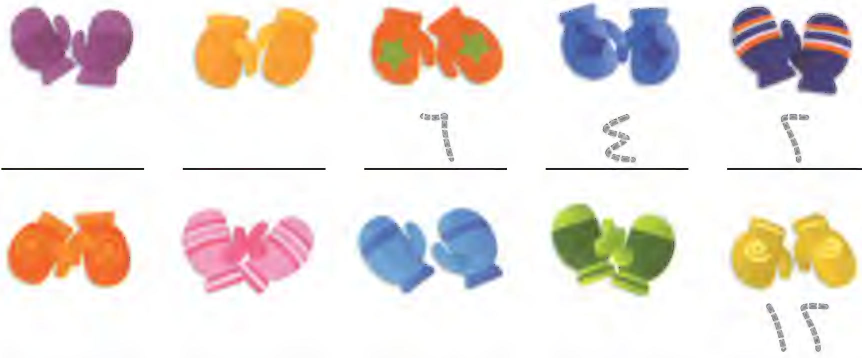
شەممە	یەکشەممە	دووشەممە	سێشەممە
١٠	٣٠		

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باس بکات چۆن تەختەی سەدی بەکار دەهێنی بۆ ژماردنی پێنج پێنج.

وانەی ٦ ________ بەبازدان دەژمێرم

١ بە بازدان دەژمێرم. دەست کێشەکانی دوو دوو دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.





٢ ٤ ٦ ___ ___

١٢ ___ ___ ___ ___ دەست کێش

٢ بە بازدان دەژمێرم. پەنچەکان پێنج پێنج دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.



٥ ١٠ ___ ___ ___ ___

___ ___ ___ ___ ___ ___ پەنچە

٣ بە بازدان دەژمێرم، پەنچەکانی پێ دەدە دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.



١٠ ٢٠ ___ ___ ___

___ ___ ___ ___ پەنچە

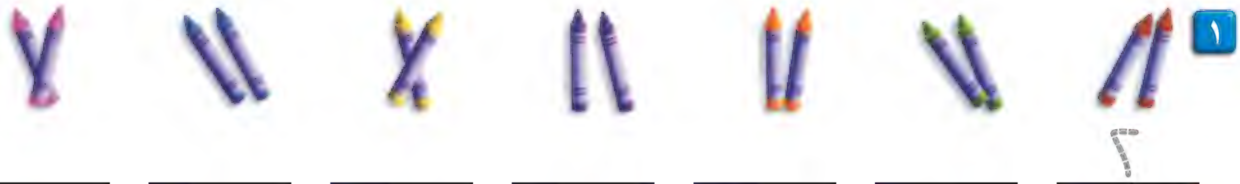
باسبکە ▪ ڕێنوێنی

کاتێك پێنچ پێنچ دەژمێری چۆن لە ژمارە یەکەوە بۆ ژمارەیەکی تر دەچیت کە لە دوایەوە دێت؟

ڕاهێنان دەکەم

بە بازدان دەژمێرم . ژمارەکە دەنووسم.

١



٢

٢



٥

٣



١٠

بە بازدان دەژمێرم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

٤ ٢ ، ٤، ٦، ______ ، ______ ، ______ ، ١٤، ______ ، ١٨

٥ ١٠، ______ ، ٣٠، ______ ، ______ ، ٦٠، ٧٠، ______ ، ٩٠

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیرکردنەوە بە دیتن.

٦ بە بازدان دەژمێرم
ژمارەی پەنجەکانی یەك دەست ٥ ـە.
چەند پەنجە لەوێنە کەدایە ؟

______ پەنجە

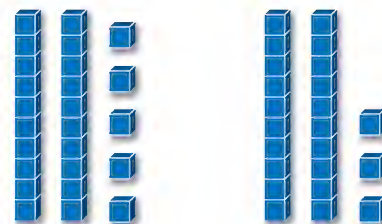
چالاکی مالەوە • وێنەی ٢٠ ئەستێرە لەسەر کاغەزێك بکێشە. داوا لە منداڵەکەت بکە دوو دوو دەوری بدات ،پاشان داوای لێبکە دوو دوو بیانژمێرێت هەتا ژمارەی ئەستێرەکان دەدۆزێتەوە . ئەم چالاکییە یە دووبارەبکەوە بۆ کۆمەڵەکانی ٥ ئەستێرەیی.

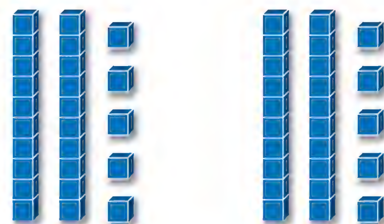
پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك پێكدێنم

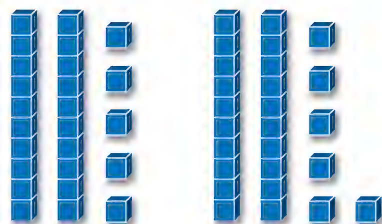
وانەی ٧ ________

تێدەگەم | پلان دادێنم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

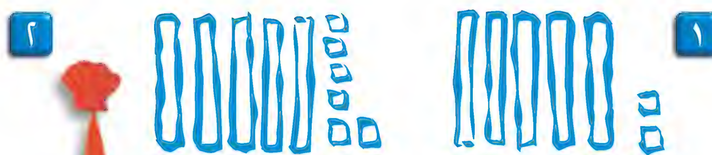
كام ژمارە بچووكترە لە(<)یان گەورەترە لە(>) یان یەكسانە بە(=)٢٥؟


٢٣ < ٢٥
٢٣ بچووكترە لە ٢٥


٢٥ = ٢٥
٢٥ یەكسانەبە ٢٥


٢٦ > ٢٥
٢٦ گەورەترە لە ٢٥

▬ و ▪ بەكار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك
▬ و ▪ وێنە دەكێشم.
كام ژمارە بچووكترە لە یان گەورەترە لە یان یەكسانە بە ٥٦ ؟

١


٥٢ ......بچووكترە لە...... ٥٦

٥٢ ____ < ____ ٥٦

٢

٥٦ .... ٥٦

____ = ____

٣

٣٦ .... ٥٦

____ < ____

٤

٦٥ .... ٥٦

____ > ____

ڕاهێنان دەكەم



ـــ و ▪ بەكار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك وێنەی ـــ و ▪ دەكێشم

كام ژمارە بچووكترە لە یان گەورەترە لە یان یەكسانە بە ٤٢؟

١

٦٢ ...گەورەترە لە... ٤٢

٦٢ < ٤٢

٢

٤٠ .... ٤٢

___ > ___

٣

٤٢ .... ٤٢

___ = ___

٤

٤٢ .... ٢٤

___ < ___

جەبر

هێمای گونجاو لەم هێمایانە >، <، = لە بازنەكەدا دادەنێم

٥ ٤ یەكی و ٦ دەیی ◯ ٦٠ + ٤	٦ ٣٠ + ٥ ◯ ٢ یەكی ٢ دەیی
٧ ٨ یەكی و ٢ دەیی ◯ ٢٠ + ٩	٨ ٤٠ + ٣ ◯ ٣ یەكی ٤ دەیی

چالاكی ماڵەوە • دوو ژمارە هەڵبژێرە لە ١٠٠ كەمتر بێت، داوا لە منداڵەكەت بكە بیانووسێت بە بەكارهێنانی هێماكانی بەراوردكردنی كە فێری بووە (< ، > ، =).

پێداچوونەوەی

بەشی ٨

ناو ________________

ئەو ژمارەی ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نێوان دەنووسم.

١ ٢٩ ☐ ٣١

٢ ٤٣ ☐ ٤٥

٣ ٩٨ ☐

٤ ☐ ٥٩

٥ ٥٠ ☐

دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ڕیزەکە.

٦



دووەم  پێنجەم  نۆیەم  دەیەم 

٧ ژمارە نادیارەکان دەنووسم، یەک یەک دەژمێرم.

ئەو خانانە ڕەنگ دەکەم کە ژمارەی تێدا دەنووسم.

١٠	٩	٨				٤	٣	٢	١
			١٧	١٦	١٥			١٢	
٣٠		٢٨		٢٦		٢٤			٢١

٨ تەواوی دەکەم ٢، ٤، ٦، ____، ____، ____، ____، ____

٩ تەواوی دەکەم ١٥، ٢٠، ٢٥، ____، ____، ____، ____، ____

١٠ تەواوی دەکەم ٩٠، ٨٠، ٧٠، ____، ____، ____، ____، ____

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٨

ناو ____________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ژمارە گەورەترە لە ٦٥ ؟

٥٦ ○ ٦٦ ○ ٦٥ ○ ٦١ ○

٢ ٦ < ____

٥ ○ ٣ ○ ٦ ○ ٧ ○

٣ کام ژمارە بچووکترە لە ٢٤؟

٣٤ ○ ٢٤ ○ ٢٣ ○ ٣٠ ○

٤ ١٢ > ____

٢ ○ ٢٢ ○ ١٢ ○ ٣٢ ○

٥ ٧٣ = ____

٣٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣ ○ ٨٣ ○

٦ کام ژمارە دەکەوێتە نێوان ٢٩ و٣١؟

٢٩ ☐ ٣١

٢٨ ○ ٣٠ ○ ٣٢ ○ ٤٠ ○

٧ کام مێروو پێنجەمە ؟





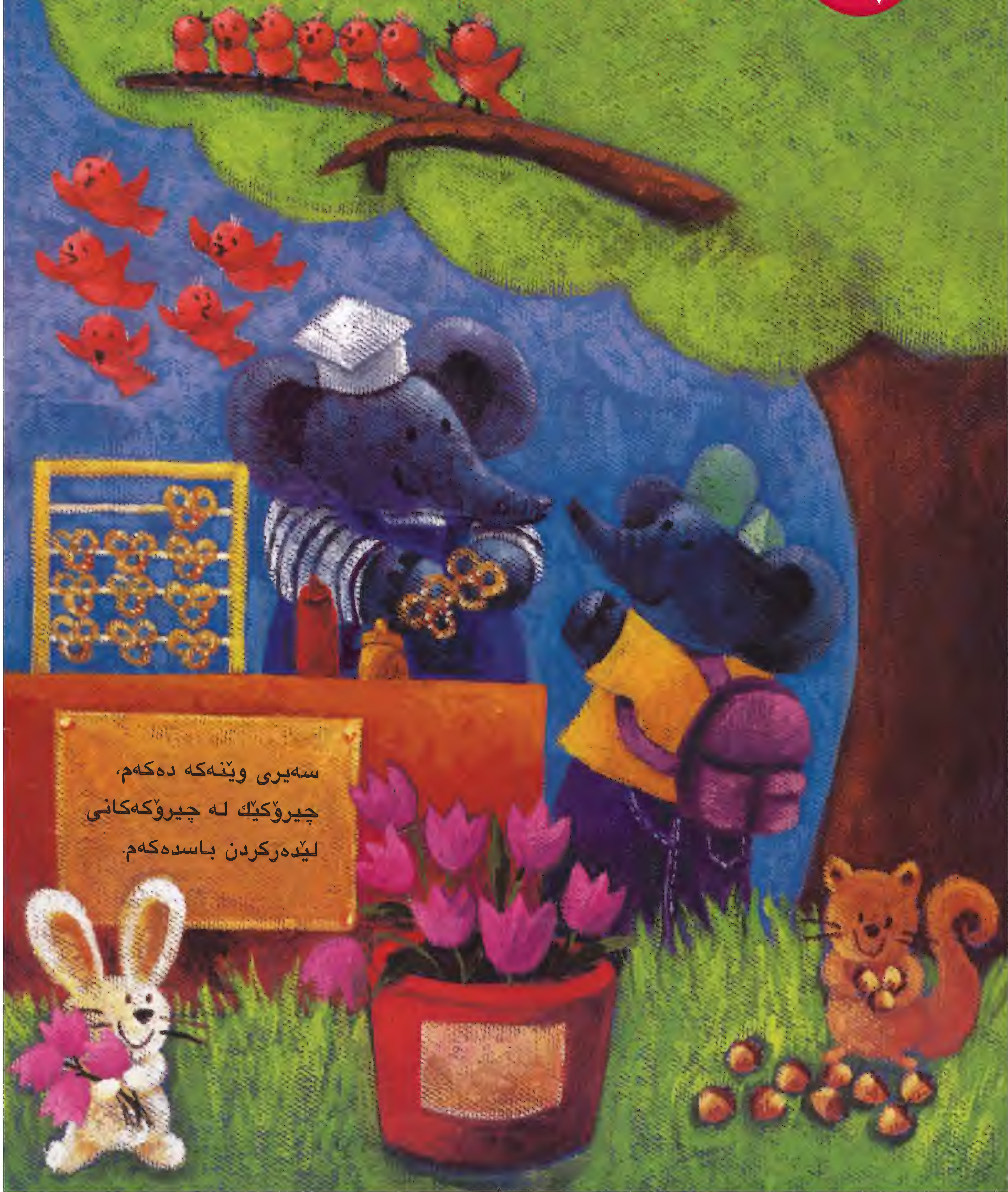
٨ ژمارەی نادیار کامەیە؟

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ____ ، ٣٠، ٣٥، ٤٠

١٥ ○ ٢٢ ○ ٢٤ ○ ٢٥ ○

بەشی ٩

کۆکردنەوەو لێدەرکردن






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٩، پەیوەندی نێوان كۆكردنەوەولێدەركردن تیایدا دەخوێنین. ڕاستییەكانی لێدەركردن كەبەستراوە بە ڕاستییەكانی كۆكردنەوە فێردەبین. ئەم لاپەڕە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆ دەگرێ بەیەكەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم

____

زاراوە نوێیەكانم

ژماردن بەرەو پاش

ڕاستییە بەیەكبەستراوەكان

زاراوەكان

بۆ ئەوەی لێدەركردن بەجێ بێنی دەتوانی **بەرەوپاش** بژمێری لەسەر هێڵی ژمارەكان . ١٢ – ٣ = ٩



بە ١٢ دەست پێ دەكەم پاشان ٣ بەرەوپاش دەژمێرم ١١ ،١٠، ٩

ئەم **ڕاستییە بیركارییە بەستراوانە** هەموو ڕاستییەكی كۆكردنەوە دەبەستێتەوە بەدوو ڕاستی لێدەركردن

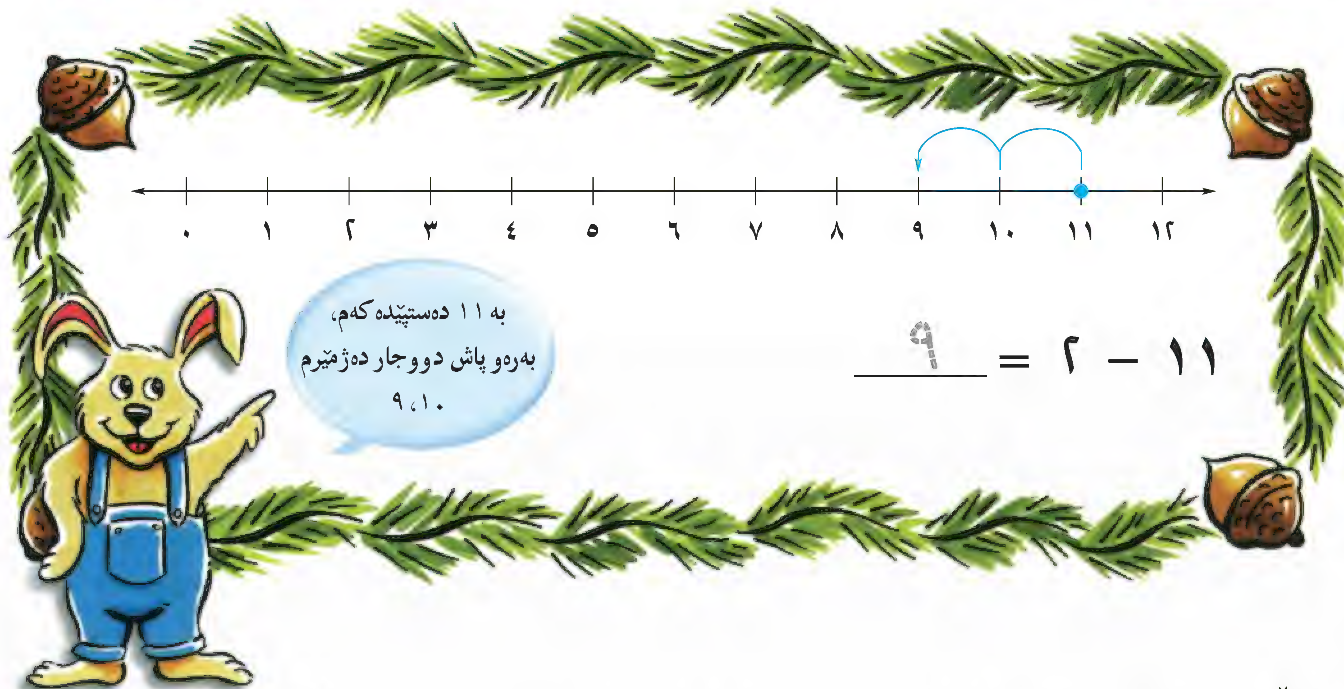
١٢ = ٩ + ٣

١٢ – ٣ = ٩   ١٢ – ٩ = ٣

چالاكی

دوو كۆمەڵە لە دوو پۆلێنی جیاواز (جوداكردن) بە منداڵەكەت بدە. پاشان پرسیاری لێبكە دانەكانی كۆمەڵە گەورەكە چەندی زیاترە لە دانەكانی كۆمەڵەكەی تر. داوای لێبكە ڕستەی لێدەركردن بنووسێت.

وانەی ١ بەرەو پاش دەژمێرم



هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم وبەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١



١٢ – ٢ = ______

٢



٩ – ٣ = ______

٣



١٠ – ٢ = ______

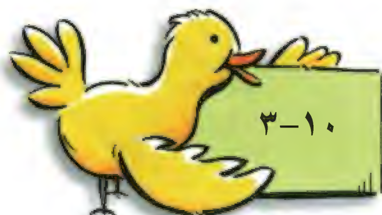
٤



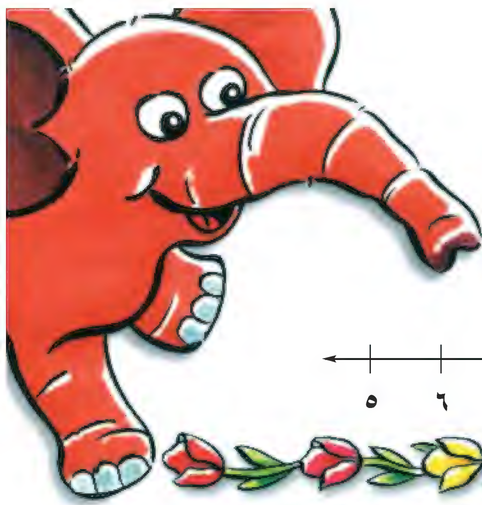
١٢ – ١ = ______

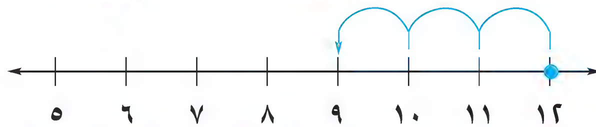
باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ١٠–٣ بەبێ بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان هەژماردەکەیت؟



ڕاهێنان دەکەم





١٢
٣ −
٩



بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.
دەتوانم هێڵی ژمارەکان بەکاربهێنم.

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١

١٠	١١	١٠	٩	٧	٨
٢ −	٣ −	٣ −	٢ −	٢ −	٢ −

٢

١٠	١١	٩	٧	٦	١١
١ −	٢ −	١ −	٣ −	٣ −	١ −

پێداچوونەوە

بەڕەنگە گونجاوەکان تەواوی دەکەم.

٣



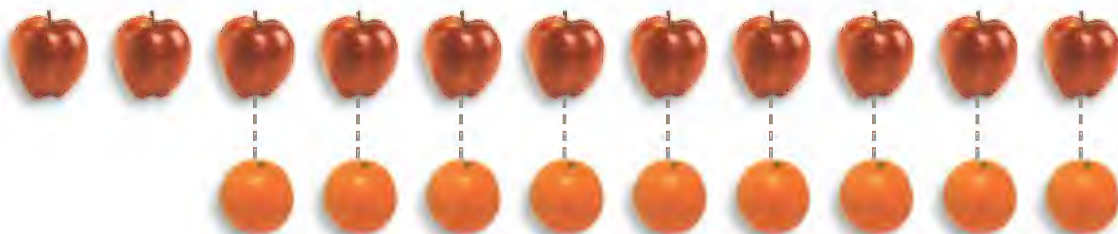
چالاکی ماڵەوە • یارمەتی منداڵەکەت بدە لەسەر بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان بۆ ئەنجامدانی کرداری لێدەرکردن.

وانەی ٢ — بەچەند پترە؟

ژمارەی سێوەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی پرتەقاڵەکان؟

ژمارەی سێوەکان بە دوو زیاترە لە ژمارەی پرتەقاڵەکان

١١
٩ −
٢



هێڵەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم.

١ ژمارەی گێلاسەکان چەندی کەمترە لە ژمارەی مۆزەکان؟

١٢
٨ −



٢ ژمارەی شلیگەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی هەرمێکان؟

١٠
٧ −





باسبکە ■ ڕێنوێنی

کام کۆمەڵە لە سێوەکان ژمارەیان زیاترە؟
چۆن ئەوە ڕوون دەکەیتەوە.



ڕاهێنان دەکەم

هێڵەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم بۆ ئەوەی ژمارە زیادەکە بدۆزمەوە.

١



١٠ – ٨ = ___٢___

٢



١١ – ٧ = ______

٣



١٢ – ٩ = ______

٤



١٢ – ٧ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیكاری دەكەم پاشان وێنەی دەكێشم بۆ ساغكردنەوەی.

٥ دنیا ١٠ قۆخی لایە

دڵنیا ٦ قۆخی لایە

دنیا چەند قۆخی زیاترە لە دڵنیا

______ قۆخ «خوخ»



چالاكی ماڵەوە • دوو كۆمەڵە شت لەبەردەمی منداڵەكەت دابنێ. شتەكانی یەكەمیان لەدووەمیان. زیاتربێ داوای لێبكە باس بكات چۆن لێدەركردن بەكاردەهێنێت بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە.كە كۆمەڵەی یەكەم چەندی زیاترە لە كۆمەڵەی دووەم؟

وانەی ٣ کۆدەکەمەوەو لێدەردەکەم





٨ + ٤ = ١٢



١٢ − ٤ = ٨

■ و ■ بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەرکردن بکەم.
خشتەکە تەواو دەکەم.

	بەکاردەهێنم ■	زیاددەکەم ■	سەرجەم دەنووسم	لادەبەم ■	ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم
١	٦	٣	٦ + ٣ = ٩	٣	٩ − ٣ = ٦
٢	٧	٥	٧ + ٥ = ___	٥	___ ◯ ___ ◯ ___
٣	٤	٦	٤ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___
٤	٣	٨	٣ + ٨ = ___	٨	___ ◯ ___ ◯ ___
٥	٦	٦	٦ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ ڕێنوێنی
ڕاستی کۆکردنەوە چۆن یارمەتیت دەدات بۆ نووسینی ڕاستی لێدەرکردن؟



ڕاهێنان دەكەم

سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم، ڕاستییە بەیەكەوە بەستراوەكان لەهەردێرێك دا دەوردەدەم.

١ ٧ + ٢ = ٩ ‏ ٥ + ٢ = ٧ ‏ ٩ – ٢ = ٧

٢ ٨ + ٤ = ____ ‏ ١٢ – ٤ = ____ ‏ ١٠ – ٤ = ____

٣ ١١ – ١ = ____ ‏ ٩ + ١ = ____ ‏ ١٠ + ١ = ____

٤ ١٠ – ٧ = ____ ‏ ٣ + ٧ = ____ ‏ ٧ + ٤ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٥ ٣ ژمارە دەوردەدەم بۆ ئەوەی دوو ڕاستییە پێكەوە بەستراوەكە بنووسم ڕستە ژمارەییەكە دەنووسم.



____ ○ ____ ○ ____ ‏ ____ ○ ____ ○ ____

چالاكی ماڵەوە • ڕستەیەكی كۆكردنەوە لەبەردەم منداڵەكەت دابنووسە وەك ٤ + ٥ ، داوای لێبكە سەرجەمت بداتێ. وە دوای ئەوە داوای لێبكە ڕاستییە پێكەوە بەستراوی لێدەركردن بنووسێ لەگەڵ (٩ – ٥ = ٤) یان (٩ – ٤ = ٥) .

پرسیارێك شیكار دەكەم
وێنەیەك دەكێشم

وانەی ٤ ________

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ئالا ١٢ كێكی لایە ٢ كێكی دا بە خوشكەكەی و ٣ كێكی دا بە براكەی ، چەند كێكی لاماوە؟



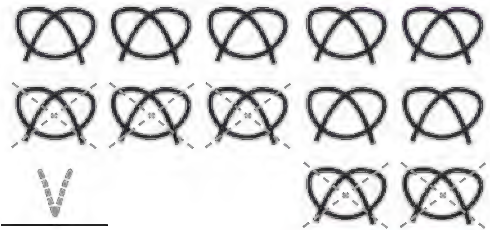
تێ دەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

لە توانام دایە وێنەیەك بكێشم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



كێك ___٧___

ساغكردنەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟

ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

وێنەیەك بۆ شیكاری پرسیارەكە دەكێشم.

١ ١١ سێو لەسەر قاپێك دانراوە. ئالان دوو سێوی خوارد، و هۆزان وخوشكەكەی ٥ سێویان خوارد.چەند سێو ماوەتەوە؟



سێو ______

٢ دایكم ٩ سەندەویجی دروست كرد. من و خوشكەكانم ٧ سەندەویجمان خوارد باوكم ٢ ی خوارد ، چەند سەندەویج ماوەتەوە؟



سەندەویج ______

ڕاهێنان دەکەم

وێنەیەك دەكێشم بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە.

١ نازدار ١٢ كێكی كڕی. ٣ی دایە
هاوڕێكەی و ٦ ی لەگەڵ خێزانەكەی
خوارد، چەند كێكی لاماوە؟



٣ كێك

٢ هۆگر ١٠ شەكرۆكەی كڕی، بەیانی ٢
شەكرۆكەی خوارد و ئیوارە ٥ شەكرۆكەی
خوارد چەند شەكرۆكەی ماوەتەوە.



______ شەكرۆكە

٣ محەمەد ١٢ هێلكەی كڕی. بەیانی دوو
هێلكەی خوارد، ٤ی بەكارهێنا بۆ دروست
كردنی كێكێك.
چەند هێلكەی لاماوە؟



______ هێلكە

بنووسە

وێنەی ١٠ دەنكە ترێ دەكێشم، هەندێكیان دەكوژێنمەوە بەپێنوسی شین، وە هەندێكی تریان بە سوور،
چیرۆكێك دەنووسم.دەربارەی وێنەكە.
ڕوونیبكەوە چۆن پرسیارەكە شیكاردەكرێت.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە باس بكات چۆن وێنە بەكاردەهێنێ بۆ شیكاری پرسیاری ژمارەی ١.

پێداچوونەوەی
بەشی ٩

ناو ________

ژمارە گەورەکە دەوردەدەم. لەسەر هێڵی ژمارەکان بەرەوپێش دەژمێرم.بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.سەرجەم دەنووسم.



١

٤	٩	٣	٩
٣ +	٢ +	٦ +	٣ +

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.

٢

١١	١٢	٩	١٠
٣ −	٢ −	١ −	٣ −

چەند هێڵێك دەکێشم بۆ جووتبون. ژمارەی پرتەقاڵەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی سێوەکان؟

٣



١٢
٨ −

٤ سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم. ڕاستییە بەیەکەوە بەستراوەکان بۆ هەر دێرێك دەوردەدەم.

٤ + ٧ = ____   ١١ − ٧ = ____

١٠ + ٢ = ____   ١٢ − ٢ = ____



پرسیارێك شیکاردەکەم.

وێنەیەك دەکێشم بۆ شیکاری پرسیارەکە.



٥ زیرەك ١٢ یاری منداڵانی کڕی.
٣ی دا بە براکەی و ٣ی دا بە خوشکەکەی.
چەندی لاماوەتەوە؟
______ یاری منداڵان.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ٩

ناو ______________________

وەڵامی شیاو هەڵدەبژێرم.

١

١٢
– ٣

○ ٥ ○ ٩ ○ ١١ ○ ١٥

٢

٤
+ ٤

○ ٠ ○ ٤ ○ ٨ ○ ١٦

٣ دایکم ١٢ پارچە شیرینی دروست کرد ٥ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند پارچەمان لاماوەتەوە؟

○ ١٧ ○ ٧ ○ ٥ ○ ٢

٤

٣
+ ٢

○ ١ ○ ٥ ○ ٦ ○ ٨

٥ ژمارەی سێوەکان چەندیان زیاترە لە ژمارەی هەرمێیەکان؟





○ ٢ ○ ٣ ○ ٨ ○ ١٤

بەشی ١٠

پێوان و ئەندازە

بەدوای بازنەکانی
ئۆتۆبیل بگەڕێ
بەدوای چوارگۆشە
کان بگەڕێ درێژی
ئۆتۆمبێلەکان بپێوە




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١٠ دەكەین. تێدا چۆنیەتی بەراورد كردن لە نێوان درێژییەكان وخەملاندنیان و پێوانەكانیان فێردەبین لەگەڵ ناسینی تەنە و شێوە ئەندازەییەكان و جیاكردنەوەیان لەگەڵ خوێندنەوەی سەرەكان و لایەكان .ئەم لاپەڕەیە زاراوەی نوێی بیركاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاكییانەی كە لەماڵەوە لەگەڵ كەسوكارپێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێ یەكانم

درێژترە لە	درێژتر
كورتترە لە	كورتتر
بازنە	لوولەك
سێگۆشە	هەرەم
چواركۆشە	شەشپاڵو

زاراوەكان





درێژترە لە **كورتترە لە**

پێنووسە سەوزەكە **درێژترە لە** پێنووسە سورەكە.

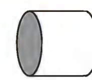
پێنووسە سەوزەكە **كورتترە لە** پێنووسە شینەكە.

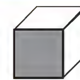
درێژتر **كورتتر**

پێنووسە شینەكە درێژترە لە نێوان هەرسێكیان.

پێنووسە سورەكە كورتەكەیانە.

شێوە و تەنە ئەندازەییەكان


لوولەك
بازنە


شەشپاڵو
چوارگۆشە


هەرەم
سێگۆشە



داوا لە منداڵەكەت بكە درێژی ژووری میوان بخەملێنێ. هەنگاو بۆ خەملاندن بەكاربهێنێ پاشان داوای لێبكە ئەو درێژییە بپێوێت بە بەكارهێنانی هەنگاوەكانی وە ڕاستی خەملاندنكەی ساغبكاتەوە.

تەنێكی ئەندازەیی هەڵبژێرە و داوا لە منداڵەكەت بكە چەند شتێكت نیشان بدات هەمان شێوەی تەنە ئەندازییەكەی هەبێت.

وانەی ١ بەراورد لە نێوان درێژییەکان دەکەم

ئەم پارچە کاغەزانە ریزکراوە لە **کورتترینەوە** بۆ **درێژترینیان**.

درێژی کاغەزە درێژەکە نزیکەی ٥ شەشپاڵوە.

کورتترین.

درێژترین.

٣ پارچە شریتی جیاواز لە درێژیدا وەردەگرم، ڕیزیان دەکەم لە کورتترەوە بۆ درێژتر.
وێنەیان دەکێشم و بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان بەکاردەهێنم.

١ کورتترین

نزیکەی ______

٢ هەمان درێژییان هەیە

نزیکەی ______

٣ درێژترین

نزیکەی ______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەتوانی بەکاربهێنی بۆ پێوانی درێژی بالێکت.

ڕاهێنان دەکەم



٣ جیاواز لە درێژیدا وەردەگرم، ریزیان دەکەم لە کورتترینەوە بۆ درێژترین.
وێنەیان دەکەم بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان بەکاردەهێنم.

١ کورتترین

________ نزیکەی

٢ هەمان درێژی

________ نزیکەی

٣ درێژترین

________ نزیکەی



پرسیارێك شیکاردەکەم ■ **بیرکردنەوە بەدیتن**

٤ پەتە درێژەکە دەور دەدەم.
پاشان دەزوو بەکاردەهێنم بۆ ساغکردنەوە.





چالاکی ماڵەوە • ٣ شتی جیاواز لە درێژیدا بدە بە منداڵەکەت و داوای لێبکە ڕیزیان بکات لە کورتترینەوە بۆ درێژترین.

وانەی ٢

بەچی دەپێوم



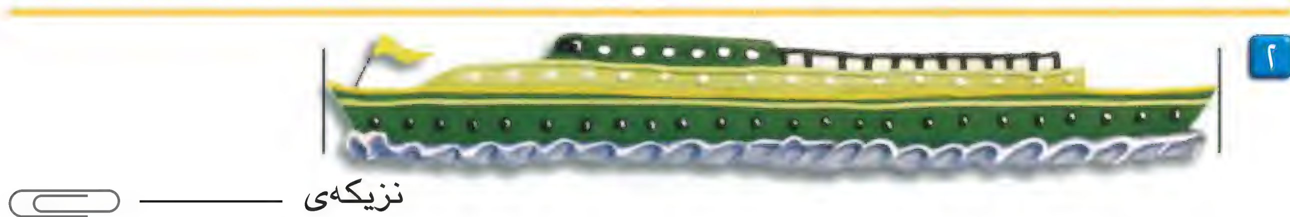
بچووک بۆ پێوانەی درێژی بەکاردەهێنم.

١



نزیکەی ______

٢



نزیکەی ______

٣



نزیکەی ______

٤



نزیکەی ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ئەنجامی پێوان دەگۆڕیت ئەگەر گەورە بەکاربهێنیت؟

گەورەکە بەکاربهێنە بۆ سەلماندنی ڕاستی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەكەم

درێژی دەخەملێنم، پاشان (گیرە) بچووك بۆ پێوانەكەی بەكاردهێنم.

١



دەخەملێنم: نزیكەی ______ (گیرە)   دەپێوم: نزیكەی ______ (گیرە)

٢



دەخەملێنم: نزیكەی ______ (گیرە)   دەپێوم: نزیكەی ______ (گیرە)

٣



دەخەملێنم: نزیكەی ______ (گیرە)   دەپێوم: نزیكەی ______ (گیرە)

پرسیارێك شیكاردەكەم ■ ڕێنوێنی

٤ وەڵامە ڕاستەكە دەور دەدەم .



خونچە درێژی كرمەكەی پێوا بەبەكارهێنانی (گیرە) بچووكە پاشان پێوانەی كردەوە بەبەكارهێنانی (كیوب) .
ئایا (كیوب) ی زۆرتر بەكارهێناوە یان (گیرە) بچووك ؟



یان



چالاكی ماڵەوە • كۆمەڵە شتی بچووك كە هەمان درێژیان هەبێ، بدە بە منداڵەكەت پاشان داوای لێبكە بەكاریان بهێنێ بۆ پێوانەی درێژییەكانی هەندێ شتی ناوماڵ.

تەنە ئەندازەییەکان

وانەی ٣



لوولەك



شەشپاڵو



هەڕەم



لوولەکەکان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.

هەڕەمەکان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.

شەشپاڵوەکان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.





















باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ئەم تەنانە بە چی هاوشێوەن؟

بەچی جیاوازن .

ڕاهێنان دەکەم


لوولەك


شەشپاڵو


هەڕەم

لوولەکەکان بەڕەنگی شین دەور دەدەم .
هەڕەمەکان بەڕەنگی سوور دەور دەدەم .
شەش پاڵوەکان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم .












چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە وێنەکانی ئەم لاپەڕەیەت بەبەکارهێنانی ووشەکانی شەشپاڵو، هەڕەم، لوولەك نیشان بدات.

وانەی ٤

شێوە ئەندازەییەکان



ئەو تەنە ئەندازەییە کە بازنەی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

١





ئەو تەنە ئەندازەییە کە چوارگۆشەی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

٢





ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە سێگۆشەی تێدا دیارە.

٣





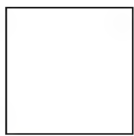
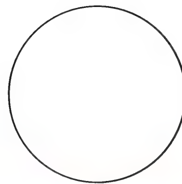
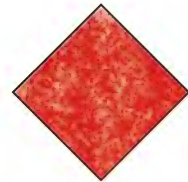
باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەو شێوە ئەندازەییانە کە لە هەرەم دا دەردەکەوێت چییە؟

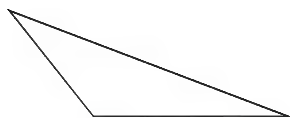
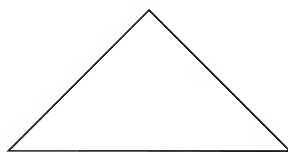
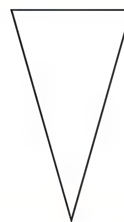
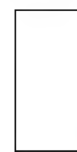
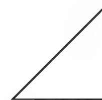
ڕاهێنان دەکەم



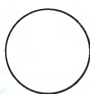
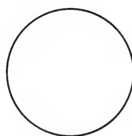
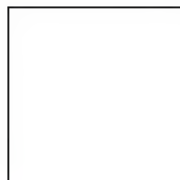
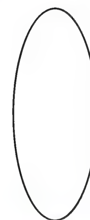
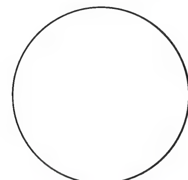
١ چوارگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .

٢ سێگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .

٣ بازنەکان ڕەنگ دەکەم .



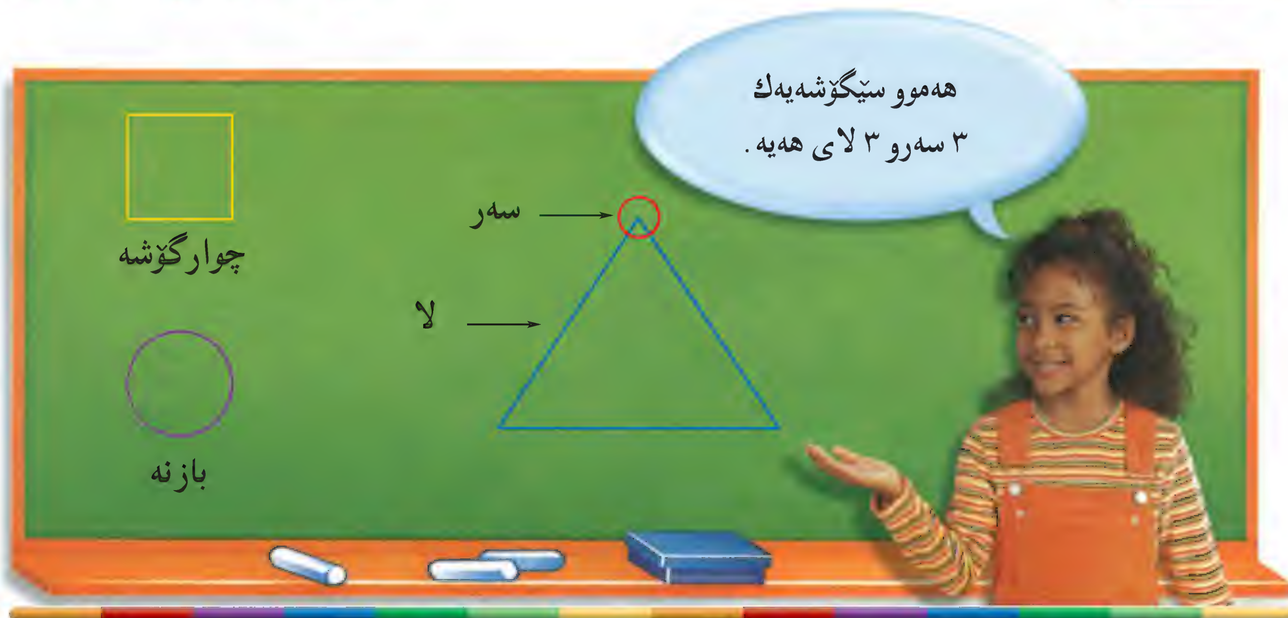
پرسیارێك شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوە بەدیتن

٤ چوارگۆشەیەکی بچووك وێنە دەکێشم .

٥ سێگۆشەیەکی گەورە وێنە دەکێشم .

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بەهۆی تەنێکی ئەندازەیی وەك قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر هاڕاوەی ورد وەك ئارد یان شەکر، پاشان داوای لێبکە ئەو شێوە ئەندازەییەی دەستی دەکەوێت ناوی لێبنێ؟

وانەی ٥ سەرەکان و لاکان



شێوەیەك دەکێشم پاشان ناوەکەی دەنووسم.

١ شێوەیەك دەکێشم کە ٤لاو ٤ سەری هەبێت.

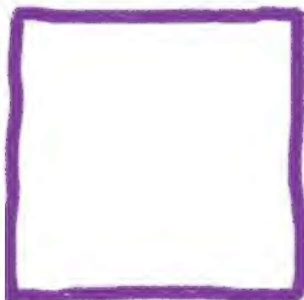


چوارگۆشە

٢ شێوەیەك دەکێشم ٣ لاو ٣ سەری هەبێت.

٣ شێوەیەك دەکێشم بەبێ لاو بەبێ سەر.

٤ هێڵێك دەکێشم بۆ ئەوەی دوو سێگۆشە بەدەست بهێنم.



باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ئایا دەشێ شێوازێك بکێشی بێجگە لە چوارگۆشە ٤ سەرو ٤ لای هەبێت؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم



شین بەکاردەهێنم بۆ وێنە کێشانی لایەکان

سور بەکاردەهێنم بۆ دەوردانی سەرەکان.

ژمارەی سەرەکان و ژمارەی لایەکان دەنووسم.

١

لا ٤

سەر ٤

٢

لا ______

سەر ______

٣

لا ______

سەر ______

٤

لا ______

سەر ______

٥

لا ______

سەر ______

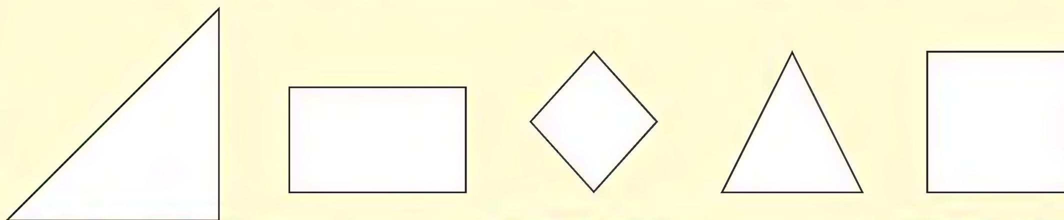
٦

لا ______

سەر ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٧ هێڵێك لە ناو هەر شێوەیەك دا دەكێشم بۆ بەدەست هێنانی دوو سێگۆشە .



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە شێوەیەكی ئەندازەیی بكێشێ ٣ لاو ٣ سەری هەبێت (سێگۆشەیەك).
پاشان داوای لێبكە شێوەیەكی ئەندازەیی تر بكێشێ كە ٤ لاو ٤ سەری هەبێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەرئەنجامی ژیربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٦ ______________

تێدەگەم | پلان دائێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

چۆن دەتوانی تەنە ئەندازەییەكان پۆلێن بكەیت؟


لەسەر یەك دایان دەنێم


«خلۆر» گلۆری دەكەمەوە


ڕایدەكێشم

تەنە ئەندازەییەكان بەكاردەهێنم
بەڵێ یان نەخێر دەنووسم.

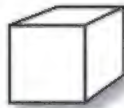
	ئایا لەسەر یەك دادەنرێت	ئایا گلۆر دەبێتەوە	ئایا ڕادەكێشرێت
١ شەشپاڵو	بەڵێ		
٢ لوولەك			
٣ هەرەم			

٤ گۆڤەند ٨ شەشپاڵوی هەیە، ئایا دەتوانێت لەسەر یەكیان دابنێت بۆ دروست كردنی شەشپاڵویەك؟
تاقیدەكەمەوە و ڕوونیدەكەمەوە .

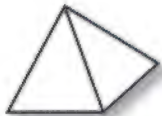
ڕاهێنان دەکەم



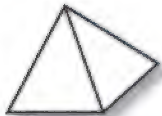
١ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێت ڕەنگدەکەم .

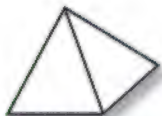
٢ ئەو تەنانەی گلۆر دەبنەوە ڕەنگدەکەم .

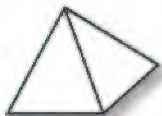
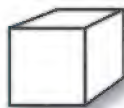
٣ ئەو تەنانەی ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

٤ ئەو تەنانەی لەسەریەك دادەنرێن و گلۆر دەبنەوە ڕەنگ دەکەم .

٥ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێن و ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

پرسیارێك شیكار دەکەم ■ ڕێنوێنی

٦ سیفەتی هاوبەشی ئەم تەنانە دەوردەدەم .

لەسەر یەك دادەنرێت

ڕادەکێشرێت

گلۆر دەبێتەوە

چالاکی ماڵەوە • ئەو شتانە ئامادە بکە کە هاوشێوەی تەنە ئەندازەییەکانی ئەم لاپەڕەیەن، هاوبەشی بکە لەگەڵ منداڵەکەت بۆ دیاریکردنی ئەو تەنەی لەسەر یەك دادەنرێ یان گلۆر دەبێتەوە یان ڕادەکێشرێت .

پێداچوونەوەی
بەشی ١٠

ناو ________

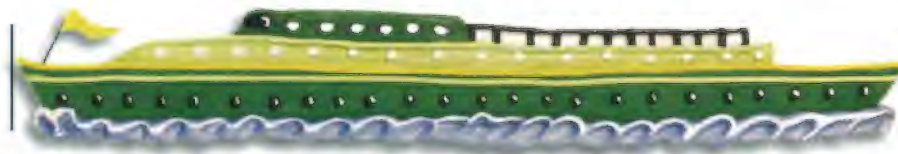
پێنووسە درێژەکە دەور دەدەم.

١



بچووکەکە بەکاردەهێنم بۆ پێوانەی درێژی پاپۆڕەکە.

٢



نزیکەی ______

---

٣ ئەو تەنانە ڕەنگدەکەم کەدەتوانرێ لەسەریەك دابنرێ ئەو تەنە دەور دەدەم کە ٦ ڕووەکەی تەختە .





٤



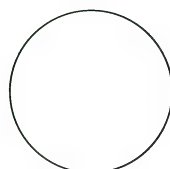
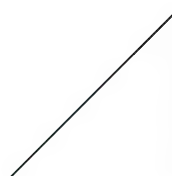
بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی سێگۆشەکە.



بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی بازنەکە.

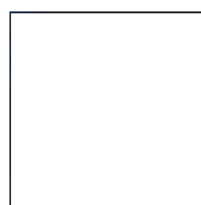


بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگکردنی چوارگۆشەکە.


ژمارەی لایەکان و ژمارەی سەرەکان دەنووسم .

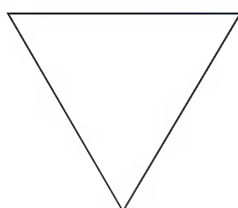
٥



لا ______

سەر ______

٦



لا ______

سەر ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١٠

ناو ______________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام شت لە لوولەك دەچێت؟







○ ○ ○ ○

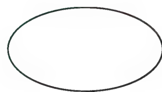
٢ کام تەنە تەنها دووڕووی تەختی هەیە؟

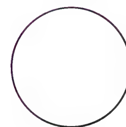
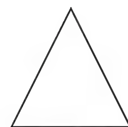





○ ○ ○ ○

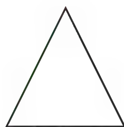
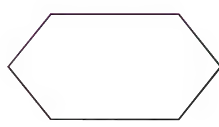
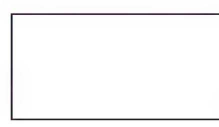
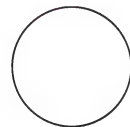
٣ کام شێوە سێگۆشە دەنوێنێت؟



○ ○ ○ ○

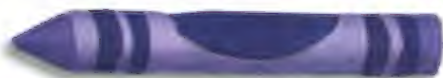
٤ کام شێوە «٦» سەری هەیە .

○ ○ ○ ○

٥ کام پێنووس کورتترە.






بەشی ١١

کەرتەکان و کات







نامەیەك بۆ كەسوكار

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١١ دەکەین. تێدا فێری دابەشکردنی شتێك دەبین بۆ چەند بەشی یەکسان. فێری نیو وچارەك وهەروەها کات دەبین. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی نوێی بیرکاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاکییانەی کە لە ماڵەوە لەگەڵ کەسوکاری پێی هەڵدەستن.

لەگەڵ ڕێزدا

زاراوە نوێیەکانم

$\frac{١}{٢}$ نیو

$\frac{١}{٤}$ چارەك (چواریەك)

زاراوەکان

ئەگەر شتێکمان دابەشکرد بۆ دوو بەشی یەکسان هەربەشێکیان نیوە پێك دێنی .

نیو $\frac{١}{٢}$



ئەگەر شتێکمان دابەشکرد بۆ ٤ بەشی یەکسان هەربەشێك لەوان شێوەی چارەك پێك دێنێ .

چارەك $\frac{١}{٤}$





داوا لە منداڵەکەت بکە شتێك وەك (سێویك ، لیمۆیەك ، نانێك) بۆ دوو بەشی یەکسان بەش بکات.

وانەی ١

نیو



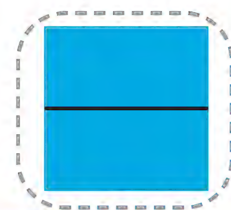
کێکێکی تەواو



هێلەکە کێکەکە لەت دەکات بەدوو بەشی یەکسان «جووتبوو»، هەر بەشێك شێوەی $\frac{1}{2}$ ی یان نیوەی کێکەکەیە، هەردوو نیوەکە بەیەکەوە شێوەی کێکە تەواوەکەیە .

ئەو شێوانەی نیو دیار دەکەن دەوردەدەم.

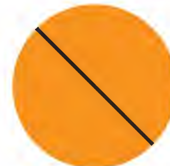
١

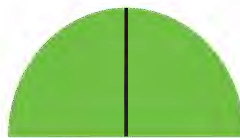


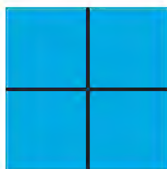




٢



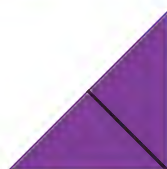




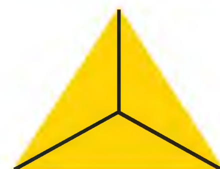
٣



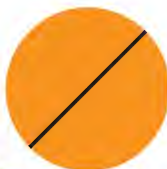




٤







باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئایا دەشێت نیوەی شتێك گەورەتربێ لە نیوەکەی تری؟
ڕوونیبکەوە .

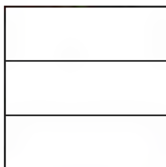


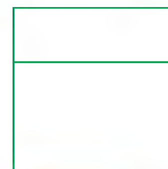
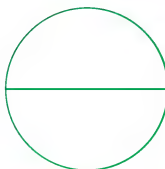
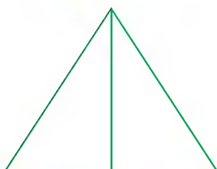


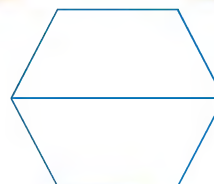
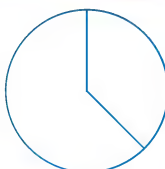
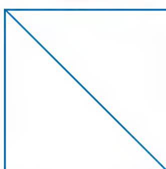
ڕاهێنان دەکەم

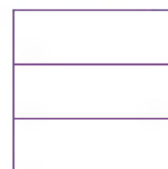
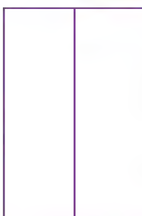
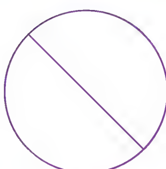
ئەو شێوانەی نیو دەنوێنن دەست نیشان دەکەم پاشان ڕەنگی یەکێك لە نیوەکان دەکەم.

١

٢




٣




٤




پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێکردن

٥ هێڵێك لەسەر هەر کێکێك دەکێشم
بەمەرجێ دابەشی بکات بۆ دوو نیوە
بەدوو ڕێگای جیاواز.

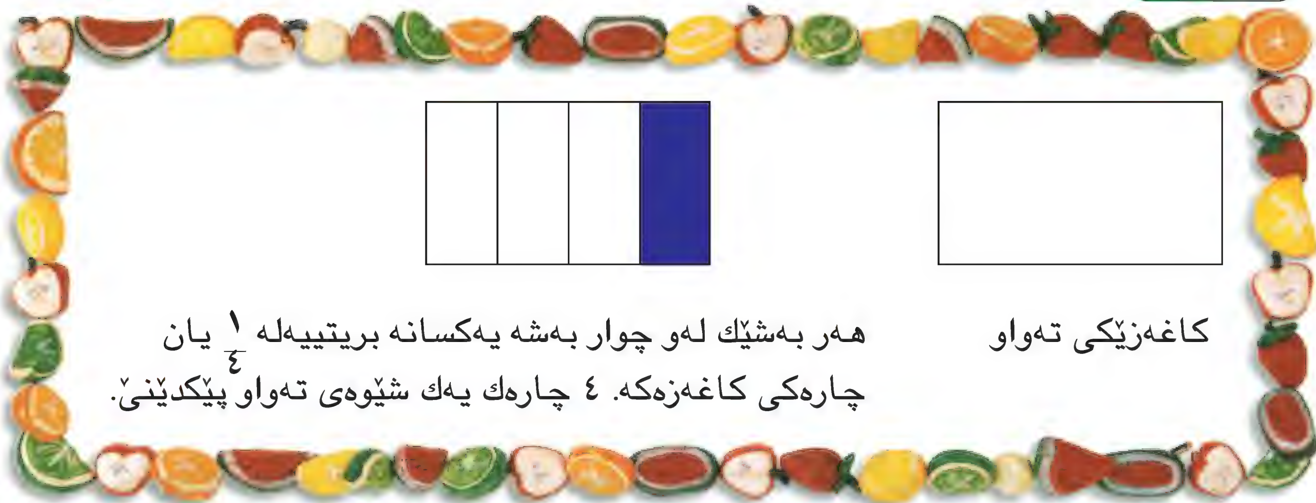


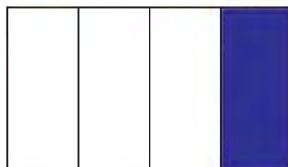


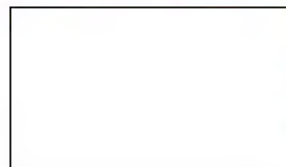

چالاکی ماڵەوە • ٣ پارچە کاغەز بە پێوانەی جیاواز بدە بە منداڵەکەت، پاشان داوای لێبکە هەر پارچە کاغەزێك بنوشتێنێتەوە بۆ دوو بەش و بە نوسینی $\frac{1}{2}$ لەسەر یەکێ لە بەشەکان بنوسێ.

چارەك

وانەی ٢





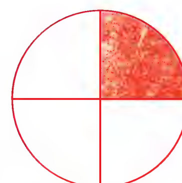


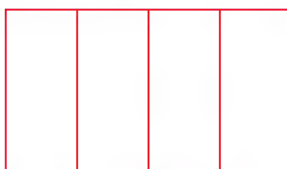
کاغەزێکی تەواو

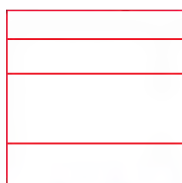
هەر بەشێك لەو چوار بەشە یەکسانە بریتییەلە $\frac{1}{4}$ یان چارەکی کاغەزەکە. ٤ چارەك یەك شێوەی تەواو پێکدێنیٚ.

ئەو شێوانەی چارەك دەنوێنن دیاری دەکەم پاشان $\frac{1}{4}$ ڕەنگ دەکەم.

١

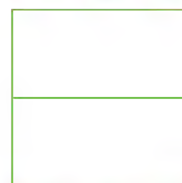


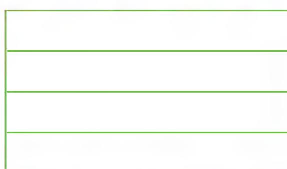


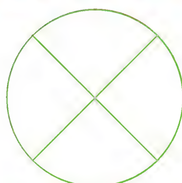




٢

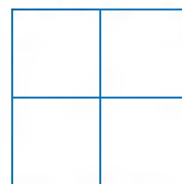


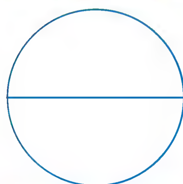


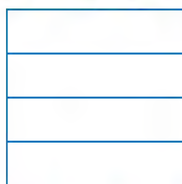




٣



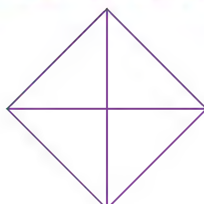


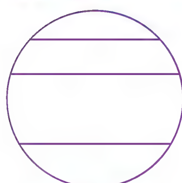




٤







باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن دەتوانی چارەکێ لە کاغەزی دەفتەرەکەت بە دەست بێنی؟

کاغەزی دەفتەرەکەت بەکاربێنە بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵامەکەت.



ڕاهێنان دەکەم



بەشێك ڕەنگ دەکەم. پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

١

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٢

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٣

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٦

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٧

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٨

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٩

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

١٠ چۆن ٤ بەشی یەكسان بە دەست دێنم؟ ٣ ڕێگای جیاواز وێنە دەكێشم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە نانێك بكات بە ٤ چارەك، پاشان داوای لێبكە كەرتی $\frac{١}{٤}$ بنووسێت.

وانەی ٣ کاتژمێر دەخوێنمەوە

ژمارە نادیارەکان لەسەر کاتژمێر دەنووسم.



بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمێر دیاریدەکەم. کاتەکە دەنووسم.

١



کاتژمێر یەکە

٢



کاتژمێر ______

٣



کاتژمێر ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

میلی خوولەك ومیلی کاتژمێر بە چی هاوشێوەن؟

بە چی لەیەکتر جیاوازن؟

ڕاهێنان دەکەم



بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی کات.
میلی کاتژمێر دیاریدەکەم.کاتەکە دەنووسم.

١

کاتژمێر پێنجە

٢

کاتژمێر ______

٣

کاتژمێر ______

٤

کاتژمێر ______

٥

کاتژمێر ______

٦

کاتژمێر ______



پرسیارێك شیكار دەکەم ▪▪ بیرکردنەوە بە دیتن

کاتەکە دەنووسم.

٧

کاتژمێر ______

٨

کاتژمێر ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە میلی خولەك ومیلی کاتژمێری نیشان بدات لە کاتەکانی کاتژمێرەکە.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك هەڵدەبژێرم

وانەی ٤ ______________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

٤ هاوڕێ ئارەزوو دەكەن پیتزایەك دابەش بكەن بۆ ئەوەی هەموویان بەشی یەكسانیان بەدەست بكەوێت.
چۆن ئەو پیتزایەیان بڕی؟



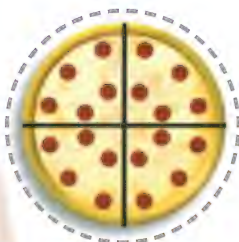
تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

نموونەیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



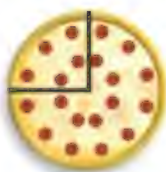
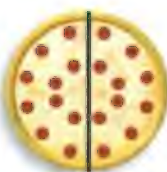



ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟ ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

ئەو وێنەیەی شێوەی وەڵامەكە دەنوێنێ دەور دەدەم.

١ ئارام و سیپان ویستیان پیتزایەك بەش بكەن، بەجۆرێ كە دوو بەشی یەكسانیان دەست بكەوێت.پێویستە چۆن پیتزاكە لەت بكرێ؟



---

٢ ٤ كەس ویستیان پیتزایەك بەش بكەن بەمەرجێ ئەو بەشەی بەدەستی دەهێنن یەكسان بن. كام لەم شێوانە بەشی هەریەكەیان دەنوێنێ؟






ڕاهێنان دەکەم



بیردەکەمەوە بە بەشکردنی پیتزایەك.

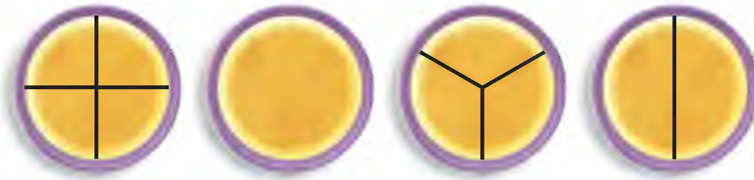
ئەو وێنەیە دەور دەدەم کە وەڵامەکە دەنوێنێت.

١ دوو هاوڕێ پیتزایەکیان دابەشکرد بۆ دوو بەشی یەکسان.
چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



---

٢ ٤ هاوڕێ پیتزایەکیان بەیەکسانی بەش کرد.
چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



بنووسە

کێکێکی چوارگۆشەیی وێنە دەکێشم.

چەند ڕێگایەك وێنە دەکێشم، ڕێگە بدات بە دابەشبوونی بەسەر هەر ٤ کەسەکە بە یەکسانی.

لەسەر وێنەکە بنووسە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بە وێنە ڕونیبکاتەوە چۆن پیتزایەك دابەش دەکات بۆ ٣ بەشی یەکسان.

پێداچوونەوەی
بەشی ١١

ناو ________

١ $\frac{١}{٢}$ ڕەنگ دەکەم

٢ $\frac{١}{٤}$ ڕەنگ دەکەم

یەك بەش ڕەنگ دەکەم پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

٣ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

 بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی کات. کاتەکە دەنووسم.

٥


کاتژمێر ________

٦


کاتژمێر ________

٧


کاتژمێر ________

٨ تەواو بکە.

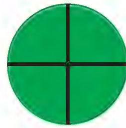
$\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٤}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٢}$، $\frac{١}{٤}$، ___ ، ___ ، ___ .

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١١

ناو ______________________

وەلامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام وێنە نیوە ڕوون دەکات.

 ○
 ○
 ○
 ○

٢ ٤ منداڵ کێکێکیان بەشکرد، پارچەی یەکسانیان دەست کەوت.
چۆن ئەو دابەش بوونە کراوە؟

 ○
 ○
 ○
 ○

٣ لەکام وێنەیاندا $\frac{١}{٤}$ ی گێلاسەکان بەڕەنگی سوور دەردەکەوێت؟

 ○
 ○
 ○
 ○

٤ کات دیار دەکەم



○ دوو
○ یەك
○ سێ
○ دوانزە

٥ وێنەیەك دەکێشم کەرتەکە بنوێنێ.

$\frac{١}{٢}$ | $\frac{١}{٤}$

بەشی ١٢

کۆکردنەوەی دەیان و لێدەرکردنیان







نامەیەك بۆ كەسوكار

کەسوکاری خۆشەویست:

ئەمرۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٢ چەند رێگایەکی کۆکردنەوەی ژمارەکان لە میانەی ٢٠ فێردەبین و هەروەها لێدەرکردنیان و فێری کۆکردنەوە و لێدەرکردنی دە دەبین، ئەم لاپەرەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ رێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

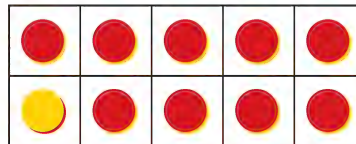
دوو ئەوەندە

تەواوکردنی دە

زاراوەکان

٨ + ٨ = ١٦ ، ئەوە راستی کۆکردنەوەیە **دوو ئەوەندەی** تێدایە.

بۆ ئەوەی ٩ + ٥، کۆبکەینەوە یەکەم جار دە تەواو دەکەین پاشان ئەوەی ماوەتەوە دەیخەینە سەر دە.





٩ + ٥ = ١٤

١٠ + ٤ = ١٤



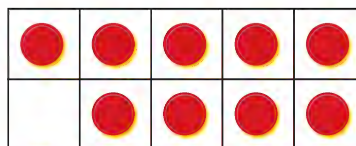
دوو ژمارە بدە بە منداڵەکەت کە سەرجەمیان لە دە زیاتر نەبێ داوای لێبکە کە ژمارەی سێیەم هەڵبژێرێت، و هەر سێ ژمارەکە کۆبکاتەوە. داوای لێبکە سەرجەمت بداتێ.

وانەی ١ ــــــــــــــ دە تەواو دەکەم

سەرجەمی ٩ + ٥ دەدۆزمەوە.

٩ و ٥ دیاری دەکەم

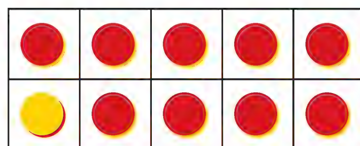
٩
٥ +
١٤




دە تەواو دەکەم

تەختەکە پڕ بکەوە

١٠
٤ +
١٤



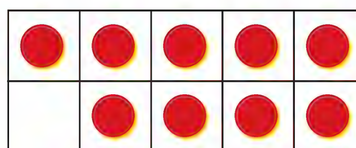
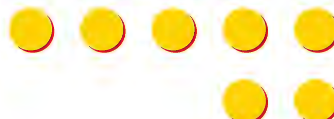



و تەختەی دەی بەکار دەهێنم

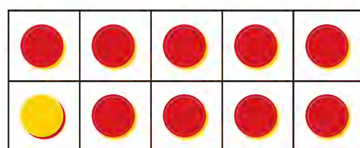
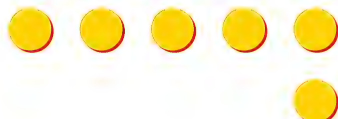
کۆ دەکەمەوە بە تەواوکردنی دە.

١

٩
٧ +

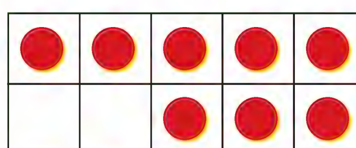



١٠
٦ +

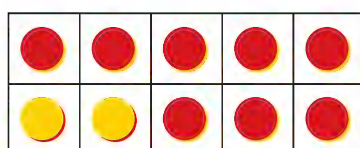



٢

٨
٥ +




١٠
٣ +




باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانی کە ٩ + ٣ = ١٠ + ٢؟

بەکار بهێنە بۆ دیاری کردنی وەڵامەکەت.

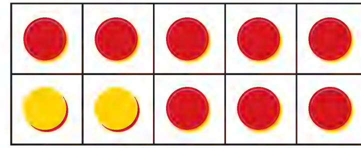


ڕاهێنان دەكەم



و تەختەی دە بەكار دەهێنم بۆ كۆكردنەوە
بە ژمارەی گەورە دەست پێ دەكەم

١ ٦ + ٨ = ١٤



٢ ٩ + ٦ ، ٣ + ٨ ، ٥ + ٧ ، ٨ + ٩

٣ ٦ + ٧ ، ٧ + ٨ ، ٧ + ٩ ، ٢ + ٩

پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ ڕێنووێنی

ڕێگایەك دیاری دەكەم بۆ شیكاركردن.

٤ سیروان ویستی ١٥ دەنك تۆوی گوڵە
بە ڕۆژە بچێنێت، ٨ دەنكی لایە.چەند
دەنكی تری پێویستە؟
______ تۆو



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چۆن شیكاری پرسیارێك لە پرسیارەكانی ئەم لاپەرەیە دەكات بە تەواوكردنی دە بۆ نموونە ٨ + ٤ = ١٠ + ٢ .

وانەی ٢

٣ ژمارە كۆ دەكەمەوە





٧
٣
٤ +
١٤

كاتێك سێ ژمارە كۆ دەكەمەوە هەندێك جار دەتوانم دەتەواو بكەم.

١٠ = ٣ + ٧

١٤ = ٤ + ١٠





٤
٤
٥ +
١٣

كاتێك سێ ژمارە كۆ دەكەمەوە هەندێك جار دەتوانم دوو ئەوەندە بەكار بهێنم.

٨ = ٤ + ٤

١٣ = ٥ + ٨

ئەو دوو ژمارەیە كە یەكەمجار كۆیان دەكەمەوە دەور دەدەم.

سەرجەم دەنووسم

١

٢	٨	٩	٨
٧	٤	٣	٣
٣ +	٤ +	١ +	٣ +

٢

٢	٢	٤	٨
٢	٥	٢	٨
٧ +	٥ +	٦ +	١ +

باسبكە ■ ڕێنوێنی

چۆن دوو ژمارە هەڵدەبژێریت كە یەكەم جار كۆیان دەكەیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەو دوو ژمارەیە کە یەکەم جار کۆیان دەکەمەوە دەور دەدەم. سەرجەم دەنووسم.

١

١	٨	٦
٥	٢	٣
٥ +	١ +	٧ +
١١		



٢

١	٤	٩
٧	٩	٦
٧ +	٦ +	١ +



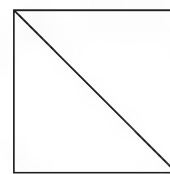
٣

٨	٣	٦
٤	٥	١
٢ +	٥ +	٦ +

پێداچوونەوە

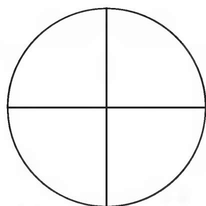
ئەو بەشە ڕەنگ دەکەم، پاشان کەرتە گونجاوەکە دەور دەدەم

٤



$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥



$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پارچە دراوەکان بەکاربهێنێت بۆ ڕوونکردنەوەی چۆن ٣ ژمارە کۆدەکاتەوە بۆت.

وانەی ٣
دەیان کۆ دەکەمەوە

تیپی سیروان ٢٠ خوول یاری سەرمێزی کرد پاشان ١٠ خوولی تر یاری کرد.چەند خوول ئەو تیپە یاری کردووە؟

سەرەتا ٢ دەیی وەردەگرم پاشان دەیەکی تریان بۆ زیاد دەکەم

بیردەکەمەوە

دەیی
دەیی
دەیی

تیپەکە ___٣٠___ خول یاریکردووە.

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. ژمارەکان دەنووسم.

١ بیردەکەمەوە

٣٠
+ ٤٠

□ دەیی
+ □ دەیی
□ دەیی

٢ بیردەکەمەوە

٥٠
+ ١٠

□ دەیی
+ □ دەیی
□ دەیی

٣ بیردەکەمەوە

٢٠
+ ٧٠

□ دەیی
+ □ دەیی
□ دەیی

٤ بیردەکەمەوە

٤٠
+ ٤٠

□ دەیی
+ □ دەیی
□ دەیی

٩ = ٢ + ٧

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن ڕستەی کۆکردنەوەی ٧ + ٢ = ٩ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٧٠ + ٢٠؟

ڕاهێنان دەکەم

٤٠ + ٣٠ وەك خۆیەتی
٤ دە + ٣ دە

بیردەکەمەوە

٤٠	٤	دەیی
٣٠ +	٣ +	دەیی
٧٠	٧	دەیی

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

١

٥٠	٣٠	١٠
٤٠ +	٣٠ +	٦٠ +

٢

١٠	٦٠	٨٠
٧٠ +	٢٠ +	١٠ +

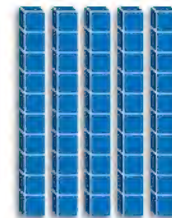
٣

١٠	٢٠	٤٠
٥٠ +	٣٠ +	١٠ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ بیركردنەوە بە دیتن

ئەوەی کەمە وێنەی دەکێشم پاشان ڕستە ژمارەییەکە دەنووسم.

٤

 + ____ = 

____ + ____ = ____

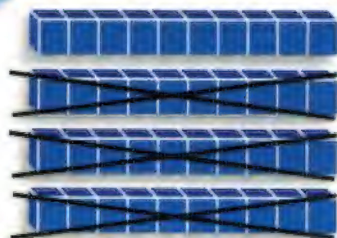
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٠ + ٢٠ دەدۆزێتەوە.

دەیان لێدەردەکەم

وانەی ٤

دانا ٤٠ پارچە شەکرۆکی ئامادەکرد بۆ هاوڕێیەکانی پۆلەکەی.٣٠ پارچەیان لێ خوارد.چەند پارچە ماوەتەوە؟

سەرەتا بە ٤ دەیی دەستپێدەکەم ٣ دەیی لێ دەردەکەم



بیردەکەمەوە

٤٠	٤	دەیی
٣٠ –	٣ –	دەیی
١٠	١	دەیی

ماوە ١٠ شەکرۆک

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

١ بیردەکەمەوە

٩٠
٣٠ –

☐ دەیی
☐ – دەیی
☐ دەیی

٢ بیردەکەمەوە

٣٠
١٠ –

☐ دەیی
☐ – دەیی
☐ دەیی

٣ بیردەکەمەوە

٨٠
٤٠ –

☐ دەیی
☐ – دەیی
☐ دەیی

٤ بیردەکەمەوە

٧٠
٢٠ –

☐ دەیی
☐ – دەیی
☐ دەیی



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ڕستەی لێدەرکردنی ٦ – ٤ = ٢ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی جیاوازی ٦٠ – ٤٠ ؟

ڕاهێنان دەکەم



بیردەکەمەوە

٥٠	٥	دەیی
– ٢٠	– ٢	دەیی
٣٠	٣	دەیی

 بەکاردەهێنم بۆ لێدەرکردن.

١

٧٠	٤٠	٦٠
– ٥٠	– ٤٠	– ٣٠

٢

٩٠	٥٠	٢٠
– ٢٠	– ٣٠	– ١٠

٣

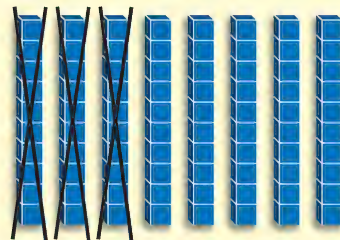
٨٠	٣٠	٩٠
– ٥٠	– ٢٠	– ٦٠



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ڕستەی ژمارەیی گونجاو دەنووسم.

٤ ______ ◯ ______ ◯ ______



چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە بۆت ڕوونبكاتەوە چۆن جیاوازی ٧٠–٤٠ دەدۆزێتەوە.

وانەی ٥ ______ کۆ دەکەمەوە بۆئەوەی لێدەرکردن بکەم

لە توانام دایە ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکار بهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٨ + ٧ = ١٥
١٥ − ٧ = ٨

٨ ٧ + ١٥	١٥ ٧ − ٨

سەرجەمی دوو ژمارە دەنووسم پاشان جیاوازیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١ ٩ + ٥ ، ١٤ − ٥

٢ ٥ + ٦ ، ١١ − ٦

٣ ٦ + ٩ ، ١٥ − ٩

٤ ٧ + ٧ ، ١٤ − ٧

٥ ٨ + ٥ ، ١٣ − ٥

٦ ٩ + ٣ ، ١٢ − ٩



باسبکە ■ ڕێنوێنی

کام ڕاستی کۆکردنەوە یارمەتیت دەدات بۆ دۆزینەوەی جیاوازی ١٧ − ٩؟ ڕوونیبکەرە.

ڕاهێنان دەکەم



سەرجەمی دوو ژمارەکە دەنووسم پاشان جیاوازی نێوانیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١
٥
٦ +

١١
٦ −

٢
٩
٧ +

١٦
٧ −

٣
٨
٤ +

١٢
٤ −

٤
٩
٤ +

١٣
٤ −

٥
٧
٥ +

١٢
٥ −

٦
٢
٩ +

١١
٩ −



پێداچوونەوە

شێوازەکە تەواو دەکەم.

٧



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ڕاستییەی کۆکردنەوەت پێ بڵێ کە یارمەتیدەرە بۆ هەژمارکردنی جیاوازی ١٤ − ٦ (٦ +٨ = ١٤ یان ٨ + ٦ = ١٤).

پرسیارێك شیكار دەكەم
كردارێك هەڵدەبژێرم

وانەی ٦ ______

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

بیرت بێتەوە لە توانات دایە لێدەركردن بكەیت بۆ دۆزینەوەی ژمارەی زیاد

١٤ منداڵ یاری تۆپی باسكە دەكەن، ٨ منداڵ یاری تۆپی سەرمێز دەكەن. چەند یاریزانی تۆپی باسكە زیاترە لە یاریزانی تۆپی سەر مێز؟

تێ دەگەم

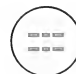
داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

كرداری گونجاو هەڵدەبژێرم.

ڕستەیەكی ژمارەیی بۆ شیكاری پرسیارەكە دەنووسم.

كۆ دەكەمەوە   لێدەردەكەم

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ ئەمە ڕون دەكەمەوە

كۆكردنەوە یان لێدەركردن دەور دەدەم.

ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم.

١ ١٥ كوڕ بە یەكەوە دەڕۆن.٣ تریش كەوت بەدوایان. بوون بەچەند؟

كۆ دەكەمەوە   لێدەردەكەم



______ كوڕ

٢ ١٨ كوڕ گۆرانی دەڵێن. ٩ لەوان وەستان لە گۆرانی ووتن، چەند كوڕ مانەوە كە گۆرانی ئەڵێن؟

كۆ دەكەمەوە   لێدەردەكەم



______ كوڕ

ڕاهێنان دەكەم

دەور دەدەم كۆدەكەمەوە یان لێدەردەكەم.
ڕستەیەكی ژمارەی دەنووسم.

١ ٩ منداڵ لە گۆڕەپانی قوتابخانەن،
٧ ی تر هاتن بۆ لایان، ئێستا چەند
منداڵ لەكۆرەپاندا هەیە؟

١٦ منداڵ

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

٩ + ٧ = ١٦

٢ ٧ منداڵ وێنە دەكێشن،
٨ منداڵ دەخوێننەوە،ژمارەی
هەموویان چەندە؟

____ منداڵ

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

____ ○ ____ ○ ____

٣ ١٣ منداڵ چەپڵە لێدەدەن.
٦ منداڵ مۆسیقا دەژەنن.
چەند چەپڵە لێدەر زیاترن
لە مۆسیقا ژەنەكان ؟

____ منداڵ

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

____ ○ ____ ○ ____



بنووسە.

چیرۆكێك لەسەر وێنەكە بنووسە.
ڕستەیەكی ژمارەیی بنووسە.
ڕێگایەك هەڵبژێرە بۆ ساغكردنەوەی
وەڵامەكەت.

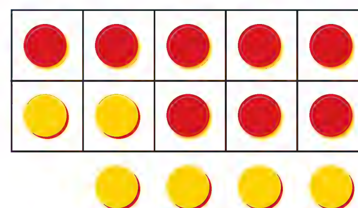
چالاكیماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە بۆت ڕوونبكاتەوە. بۆچی كۆكردنەوە یان لێدەركردن هەڵدەبژێری.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٢

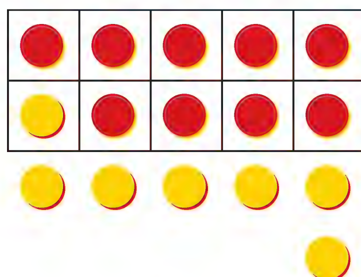
ناو ______________

سەرجەم دەنووسم.

١
٨
٦ +



٢
٩
٧ +



٣
٤
٧ +

١٠
١ −

٤
٨
٥ −

١٠
٥ +

٥
٨
٨
٢ +

٨
٩
١ +

٧
٢
٢ +

٣
٤
٧ +

ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٦
٨
٨ +

١٦
٨ −

٧
٦
٦ +

١٢
٦ −



پرسیارێك شیکار دەکەم.

دەور دەدەم **کۆدەکەمەوە** یان **لێدەرکردن** دەکەم.

ڕستەی ژمارەیی دەنووسم.

٨ ١٣ کور دەخوێنن

٥ لەوان ڕۆیشتن.

چەند کوڕ مانەوە؟ ______ کوڕ



کۆ دەکەمەوە　　لێدەردەکەم

______ ◯ ______ ◯ ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١٢

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١)
٦
٧ +

١٢ ○ ١٣ ○ ١٤ ○ ١٧ ○

٢)
٨
٢
٨ +

١٠ ○ ١٦ ○ ١٨ ○ ٢٠ ○

٣)
١٠
٩ +

٩ ○ ١٨ ○ ١٩ ○ ٢٩ ○

٤) رەقەند ٤ نەمامی گوڵ و ٩ نەمامی هەناری چاند، رەقەند چەند نەمامی ناشتوە؟

١٣ ○ ١٤ ○ ١٥ ○ ١٦ ○

٥)
١٩
٢ −

١٦ ○ ١٧ ○ ١٨ ○ ٢١ ○

٦)
٨ + ٨ = ١٦
١٦ − ٨ = ______

١٠ ○ ٦ ○ ٨ ○ ١٨ ○

٧) ژمارەیەك لە شەشپاڵوەكان دەكوژێنمەوە.



ڕستەی لێدەركردن دەنووسم.

______ ○ ______ ○ ______

ڕستەیەكی كۆكردنەوە پابەندبێت بە ڕستەكە دەنووسم.

______ ○ ______ ○ ______

بەشی ١٣

کۆکردنەوە و لێدەرکردنی دوو ژمارە






نامەیەک بۆ کەسوکار

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٣.تێدا فێری چۆن ژمارەیەکی یەک ڕەنووسی کۆ دەکەینەوە لەگەڵ ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی و چۆن لێدەرکردنەکەیان دەکەین بە بێ هەلوەشاندن.ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیرکاری نوێ لەخۆ دەگرێت لەگەڵ چالاکییەکان کە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

یەکان	جیاوازی
دەیان	سەرجەم

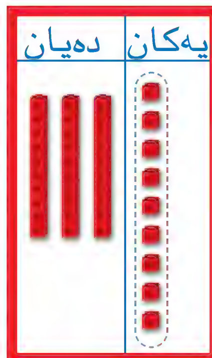
زاراوەکان

چەند **دەیی** لە ژمارەی ٣٩ هەیە؟

و چەند **یەکی**؟

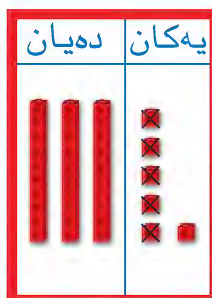
یەکان	دەیان
٤	٣
٥ +	
٩	٣

سەرجەم ٣٩



یەکان	دەیان
٦	٣
٥ −	
١	٣

جیاوازی ٣١



چالاکی

ژمارەکان لە ٢٥ تا ٢٩ بنووسە، و ژمارەکان لە سفر تا ٤ بنووسە، لەسەر پارچە کاغەزی جیا جیا، داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەیەک لە کۆمەڵەی یەکەم وەربگرێ، و ژمارەیەک لە کۆمەڵەی دووەم، وێنەیەک بکێشێ تێدا دیاریبکات چۆن دوو ژمارە کۆ دەکاتەوە ، و وێنەیەک تێدا دیاریبکات کە چۆن ژمارەی دووەم لە یەکەم دەردەکات؟

وانەی ١ یەکان و دەیان کۆدەکەمەوە

گۆران ٣٢ جار بازیدا لە یاری بازدان، هەوار ٤ بازی زیاتری دا لە گۆران. هەوار چەند بازی داوە؟ ٣٢ دەنوێنم، ٤ دەنوێنم.

یەکان کۆ دەکەمەوە

یەکان	دەیان

سەرجەم ٣٦

یەکان	دەیان

یەکان	دەیان
٢	٣
٤ +	
٦	٣

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٥	٢
٣ +	

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٣	٤
٤ +	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٢	١
٢ +	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٧	٣
٢ +	

یەکان	دەیان

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن سەرجەمی ٤٦ + ٣ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟



ڕاهێنان دەکەم



▪ و ▬ بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

سەرجەم دەنووسم

١

یەکان	دەیان
١	٤
٤ +	
٥	٤

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٦	١
٣ +	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٥	٣
٢ +	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٣	٢
٣ +	

یەکان	دەیان







جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٣١ + ☐ = ٣٦

٥٣ + ☐ = ٥٩

٢٢ + ☐ = ٢٥

٦٤ + ☐ = ٦٨

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چۆن وێنەیەك بکێشێ بۆ ئەوەی ڕوونیبکاتەوە کە چۆن سەرجەمی ٢٤ + ٥ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٢ ـــــ ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوە دەکەم

و تەختەی دەیی بەکار دەهێنم. پاشان بەتەواوکردنی دە کۆدەکەمەوە.

١

٧	٨	٣	٧
٦ +	٩ +	٩ +	٨ +

کۆ دەکەمەوە.

٢

٣	٩	٦	٧
٤	١	٥	٣
٧ +	٣ +	٤ +	٧ +

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣

٣٠	٤٠	٥٠	٦٠
٥٠ +	٥٠ +	٢٠ +	٣٠ +

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٤

٣٥	٤٤	٥٦	٥٠
٣ +	٢ +	٢ +	١ +

و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٥

٣٥	٤٤	٢٢	٣١
٤ +	٥ +	٦ +	٨ +

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کام ڕێگا بەکاردەهێنی بۆ کۆکردنەوەی ٧٠ + ٢ ؟

ڕاهێنان دەکەم

کۆ دەکەمەوە.

١

٢	٤	٣	٥
٣	٢	٧	٦
٨ +	٦ +	٥ +	٥ +

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٢

٢٠	٤٠	٨٠	٧٠
٣٠ +	٥٠ +	١٠ +	٢٠ +

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣

٣٧	٥٢	٤٣	٥٤
٢ +	٣ +	٢ +	٤ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **ئەژمێرکردنی هزری**

٤ سیروان یاریزانی تۆپی سەبەتەیە (٢٥) جار تۆپەکەی هەڵدا، ٢٠ جار گۆڵی کرد، دوای ئەوە ٢ جار تۆپەکەی هەڵدا هەرسێ جارەکەش گۆڵی کرد، سیروان چەند جار گۆڵی کردووە؟



چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونیبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٣ + ٤ دەدۆزیتەوە؟

وانەی ٣

یەکان و دەیان لێدەردەکەم

٢٨ کوڕ نانی بەیانی دەخۆن، ٥ لەوان تەواو بوون لە نان خواردن و ڕۆیشتن بۆ یاریکردن. چەند کوڕ ماوەتەوە نان دەخۆن؟

٢٨ دەنوێنم و لێدەردەکەم.

یەکان	دەیان

یەکان	دەیان

جیاوازی دەنووسم

یەکان	دەیان
٨	٢
٥ –	
٣	٢ کوڕ



و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١

یەکان	دەیان
٧	٤
٥ –	

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٩	١
٤ –	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٦	٣
٦ –	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٤	٢
٢ –	

یەکان	دەیان



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ٢٧ – ٤ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

جیاوازی دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٩	٣
٢ –	
٧	٣

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٥	٤
٢ –	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٦	٢
٥ –	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٧	١
٣ –	

یەکان	دەیان



جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٤٩ – ☐ = ٤١

٨٦ – ☐ = ٨٠

١٨ – ☐ = ١٤

٧٥ – ☐ = ٧٢

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبیکاتەوە چۆن جیاوازی ٤٨ – ٣ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٤ — ڕاهێنان لەسەر لێدەرکردن دەکەم

لێدەردەکەم.

١
٧ − ٤
٨ − ٣
٩ − ٥

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم .

٢
٥٠ − ٤٠
٣٠ − ١٠
٥٠ − ٥٠

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٣
١٤ − ٣
١٠ − ٢
١١ − ٥

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٤
٦٥ − ٥
٧٦ − ٤
٧٥ − ٢

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٥
٨ + ٣
١١ − ٣

٦
٩ + ٤
١٣ − ٩

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن جیاوازی ٥٦ − ٣ دەردێنیت؟

ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم.

١

٨	٩	٦	٧
٤ –	٣ –	٦ –	١ –

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٢

٣٧	٩٨	٤٩	٧٥
٢ –	٣ –	٤ –	٥ –

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٣

٩	١٤
٥ +	٥ –

٤

٨	١٥
٧ +	٧ –

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ كۆدەكەمەوە یان لێدەردەكەم

٥ نزار ١١ پێنووسی كڕی پاشان ٣ پێنوسی تری كری، نزار چەند پێنوسی كڕیوە؟

٦ سامان ٢٥ شیرینی كڕی، ٤ دانەی لێ خوارد، چەند پارچە شیرینی لا ماوە؟



چالاكی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بدە بە منداڵەكەت، داوای لێبكە شیكاری بكات بەبەكارهێنانی كۆكردنەوە یان لێدەركردن، وازی لێ بێنە ڕوونیبكاتەوە كام كردار هەڵدەبژێرێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەرئەنجامی ژێربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٥

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

شاكار ٦٥ پارچە پسكیتی هەیە،
٢٢ پارچەی دا بە هاوڕێكانی
چەند پارچەی لا ماوە؟



تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم دەرئەنجامی ژێربێژی بەكار بهێنم بۆ هەڵبژاردنی وەڵامی گونجاو.

شیكار دەكەم

٤٣ پارچە

٨٧ پارچە

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ئەمە ڕوون دەكەمەوە.

وەڵامی گونجاو دەور دەدەم بەبێ هەڵسان بە كۆكردنەوە یان لێدەركردن.

١ دایكم ٥٠ پارچە شیرینی بەتامی قەیسی دروست كرد بۆ ڕۆژی جەژن.
٤٠ پارچەش بە لیمۆ، دایكم چەند پارچەی دروست كرد بۆ ڕۆژی جەژن؟

١٠ پارچە

٩٠ پارچە



ڕاهێنان دەکەم

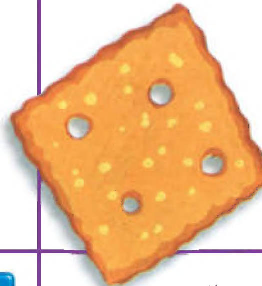
وەڵامی گونجاو دەوردەدەم بەبێ کۆکردنەوە.یان لێدەرکردن.

١ میران ٢٥ پێنوسی لایە، شکۆ ١٤ پێنوسی لایە، میران چەند پێنوسی زیاتری لایە لە شکۆ

١١ پێنوس

٣٩ پێنوس

٢ لۆنا ٤٠ پارچە پسکیتی لایە، ٢٠ پارچەی دا بە سۆما، چەند پارچەی لا ماوە؟



٢٠ پارچە

٦٠ پارچە

٣ نازێ ٣٧ پارچە شیرینی دروست کرد. منداڵەکانی ٢١ پارچەیان خوارد، چەند پارچە شیرینی ماوەتەوە؟



١٦ پارچە شیرینی

٥٨ پارچە شیرینی

٤ نەبەز ٥٠ سێوی ئامادەکرد بۆ ژووری پۆل،بەڵام باکۆ ٤٠ سێوی ئامادە کرد، بە یەکەوە هەردووکیان چەند سێویان ئامادە کردووەلە پۆلدا؟



١٠ سێو

٩٠ سێو

٥ شیلان ٥٠ پارچە شیرینی دروست کرد، بەڵام شاگوڵ ٤٠ پارچە، شیلان چەند پارچە شیرینی زیاتر لە شاگوڵ دروست کردووە؟



١٠ پارچە

٩٠ پارچە

بنووسە

چی پێویستە لە پرسیاری کۆتایی دا بگۆڕێت بۆ ئەوەی وەڵامە گونجاوەکە بکاتە ٩٠ پارچە. وێنەی ▭▭▭▭▭▭▭▭▭ دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن هەر دوو وەڵامەکە هەڵدەبژێرێت؟

پێداچوونەوەی
بەشی ١٣

ناو ______________________

سەرجەم دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٣	٢
+ ٥	

٢

یەکان	دەیان
٥	٦
+ ٤	١

٣

٢٠ + ٦٠ = ____

٨٠ + ١٠ = ____

٤

٣٧ + ٢ = ____

٥٦ + ٣ = ____

جیاوازی دەنووسم.

٥

یەکان	دەیان
٧	٥
− ٢	

٦

یەکان	دەیان
٩	٢
− ٦	١

٧

٨٠ − ٣٠ = ____

٦٠ − ٤٠ = ____

٨

٦٩ − ٣ = ____

٩٨ − ٢ = ____

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوە
بەشی ١٣

ناو ____________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ٦٠ + ٣ = ______

٥٦ ○ ٥٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣ ○

٢
٤٥
+ ٣٠

١٥ ○ ٢٥ ○ ٥٥ ○ ٧٥ ○

٣
٥٤
+ ٣

٥٧ ○ ٥٨ ○ ٦٧ ○ ٦٨ ○

٤
٢٩
+ ٢

٢١ ○ ٣١ ○ ٣٢ ○ ٤١ ○

٥ ٤٠ – ٣ = ______

٣٦ ○ ٣٧ ○ ٣٨ ○ ٣٩ ○

٦
٥٧
– ٢

٤٥ ○ ٥٤ ○ ٥٥ ○ ٦٥ ○

٧ دایکی ژیلە هەندێ شیرینی دروست کرد، ژیلە ژمارەیەك لە پارچە شرینیەکانی خوارد کە لە ٣ زیاتر بوو، و لە ٦ کەمتر بوو، ژیلە چەند پارچەی خوارد؟

٨ ○ ٧ ○ ٦ ○ ٥ ○